

CD12



Série CD12

La série AVENTICS CD12 est une large gamme de distributeurs à tiroir avec un corps en zinc moulé sous pression offrant une extrême robustesse. Avec ses éléments de commande électriques ou pneumatiques, la série CD est idéale pour les applications dans des environnements difficiles.

- Conception robuste
- Montage sur embase
- Adaptées aux températures ambiantes extrêmes
- Résistantes aux fluctuations de tension
- Version ATEX disponible



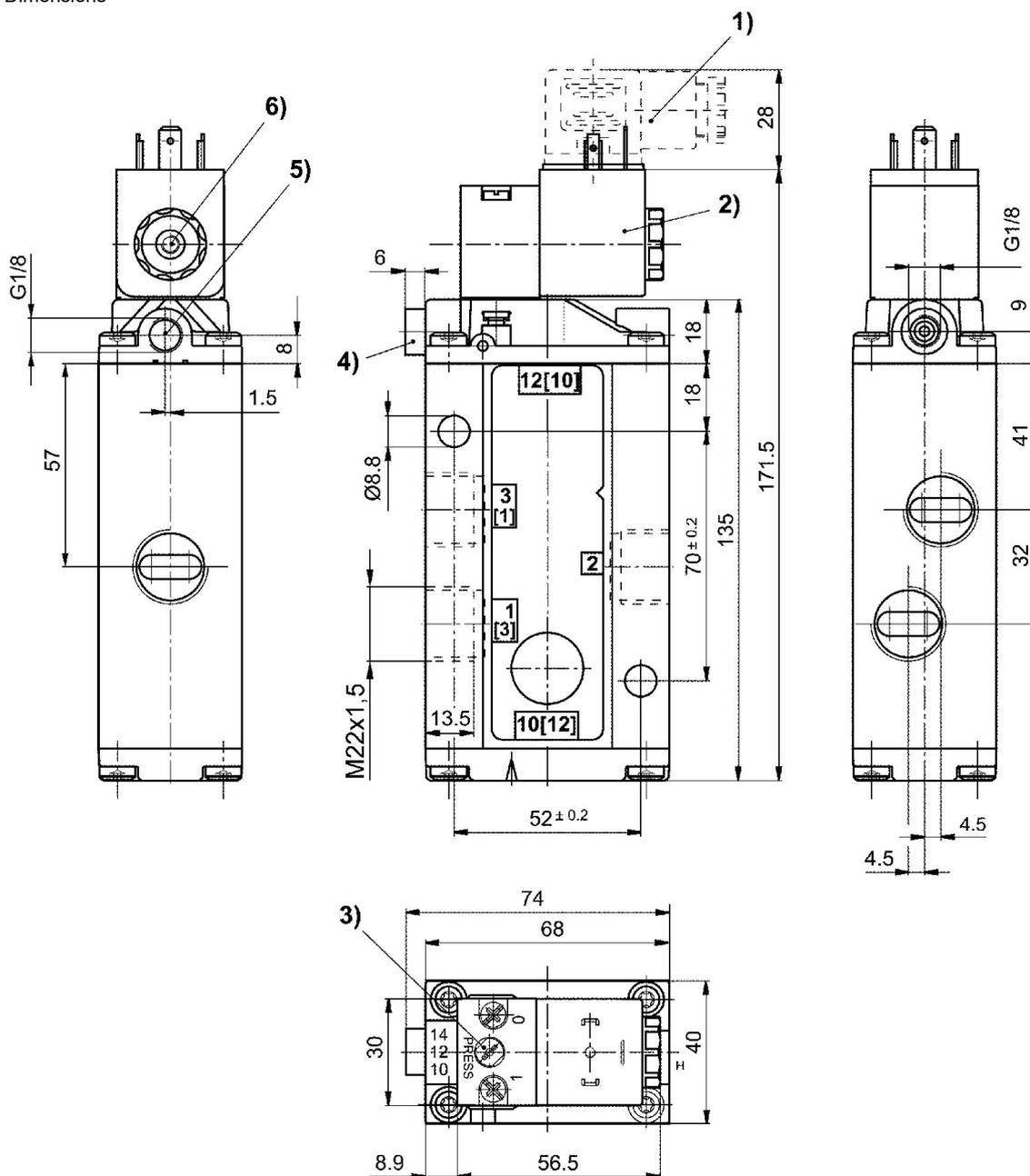
Distributeur 3/2, Série CD12

4000 l/min
 Monostable
 Connecteur
 EN 175301-803, forme A
 Taraudage
 électrique
 -25 °C Résistant#au#froid
 À 3 pôles
 M22x1,5
 M22x1,5
 NF
 NO



Fonction du distributeur	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Index de compatibilité	Référence
NF/NO	3/2, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	6.7	Sans crantage	4000	14	5724500920
NF/NO	3/2, avec rappel par ressort	110 V AC	Interne		Sans crantage	4000	14	5724505970
NF/NO	3/2, avec rappel par ressort	230 V AC	Interne		Sans crantage	4000	14	5724505980

Dimensions



- 1) Connecteur de distributeur 2) Bobine orientable par pas de 90° 3) Commande manuelle auxiliaire
4) Raccord X (uniquement pour distributeurs à pilotage externe) 5) Échappement au dos du piston 6) Échappement distributeur pilote, M5

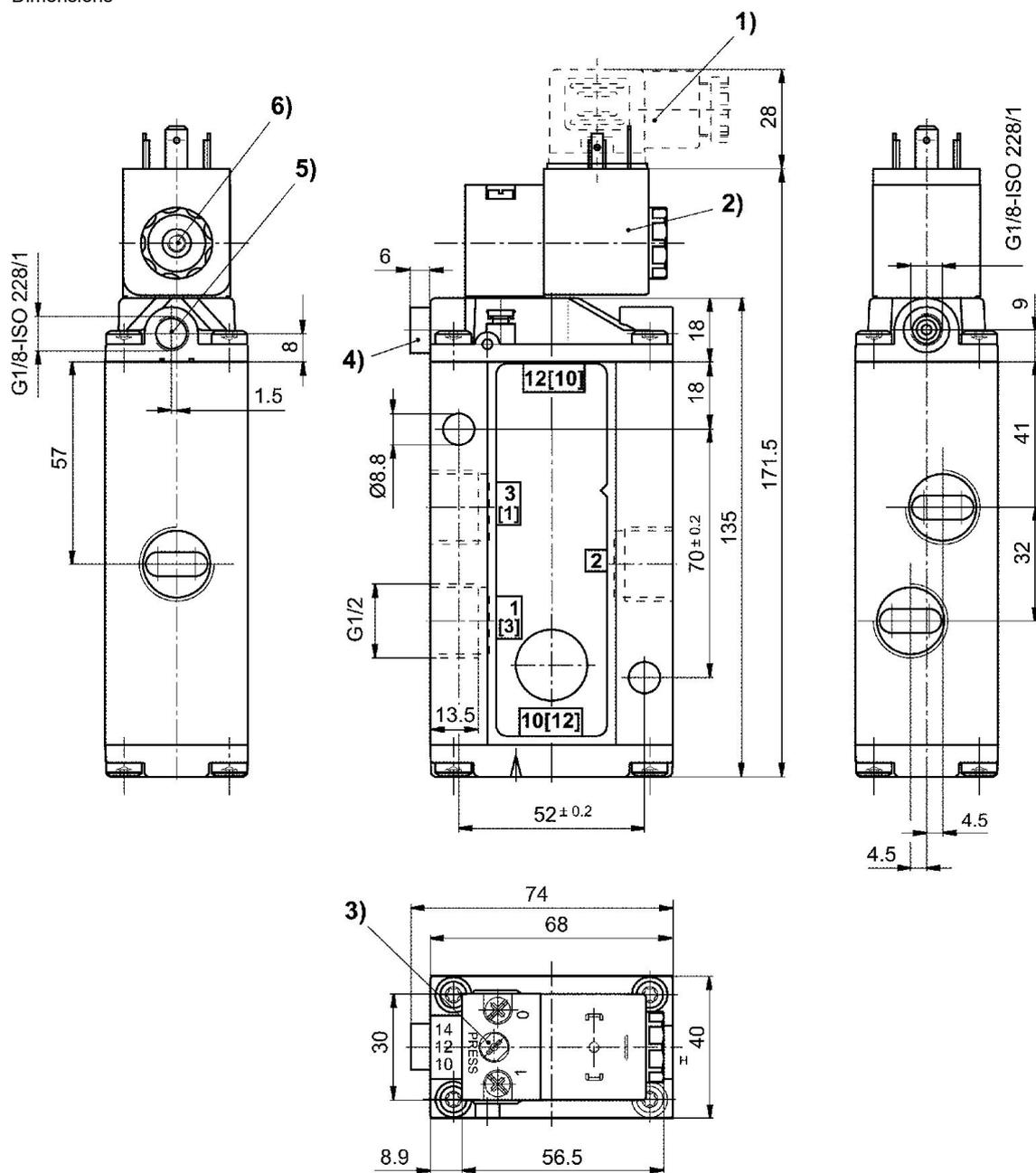
Distributeur 3/2, Série CD12

4000 l/min
 Monostable
 Connecteur
 EN 175301-803, forme A
 Taraudage
 électrique
 -25 °C Résistant#au#froid
 À 3 pôles
 G 1/2
 G 1/2
 NF
 NO



Fonction du distributeur	Équipement distributeur de base	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Index de compatibilité	Référence
NF/NO		3/2, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2.1	À crantage, Sans crantage	4000	13, 14	5724550220
NF/NO		3/2, avec rappel par ressort	110 V AC	Interne			4000	13, 14	5724555270
NF/NO		3/2, avec rappel par ressort	230 V AC	Interne		À crantage, Sans crantage	4000	13, 14	5724555280
NF/NO	Distributeur de base sans distributeur pilote	3/2, avec rappel par ressort		Interne			4000		5724555202
NF/NO		3/2, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.1	À crantage, Sans crantage	4000	13, 14	5724560220
NF/NO		3/2, avec rappel par ressort	110 V AC	Externe			4000	13, 14	5724565270
NF/NO		3/2, avec rappel par ressort	230 V AC	Externe		À crantage, Sans crantage	4000	13, 14	5724565280
NF/NO	Distributeur de base sans distributeur pilote	3/2, avec rappel par ressort		Externe			4000		5724565202

Dimensions



- 1) Connecteur de distributeur
- 2) Bobine orientable par pas de 90°
- 3) Commande manuelle auxiliaire
- 4) Raccord X (uniquement pour distributeurs à pilotage externe)
- 5) Échappement au dos du piston
- 6) Échappement distributeur pilote, M5

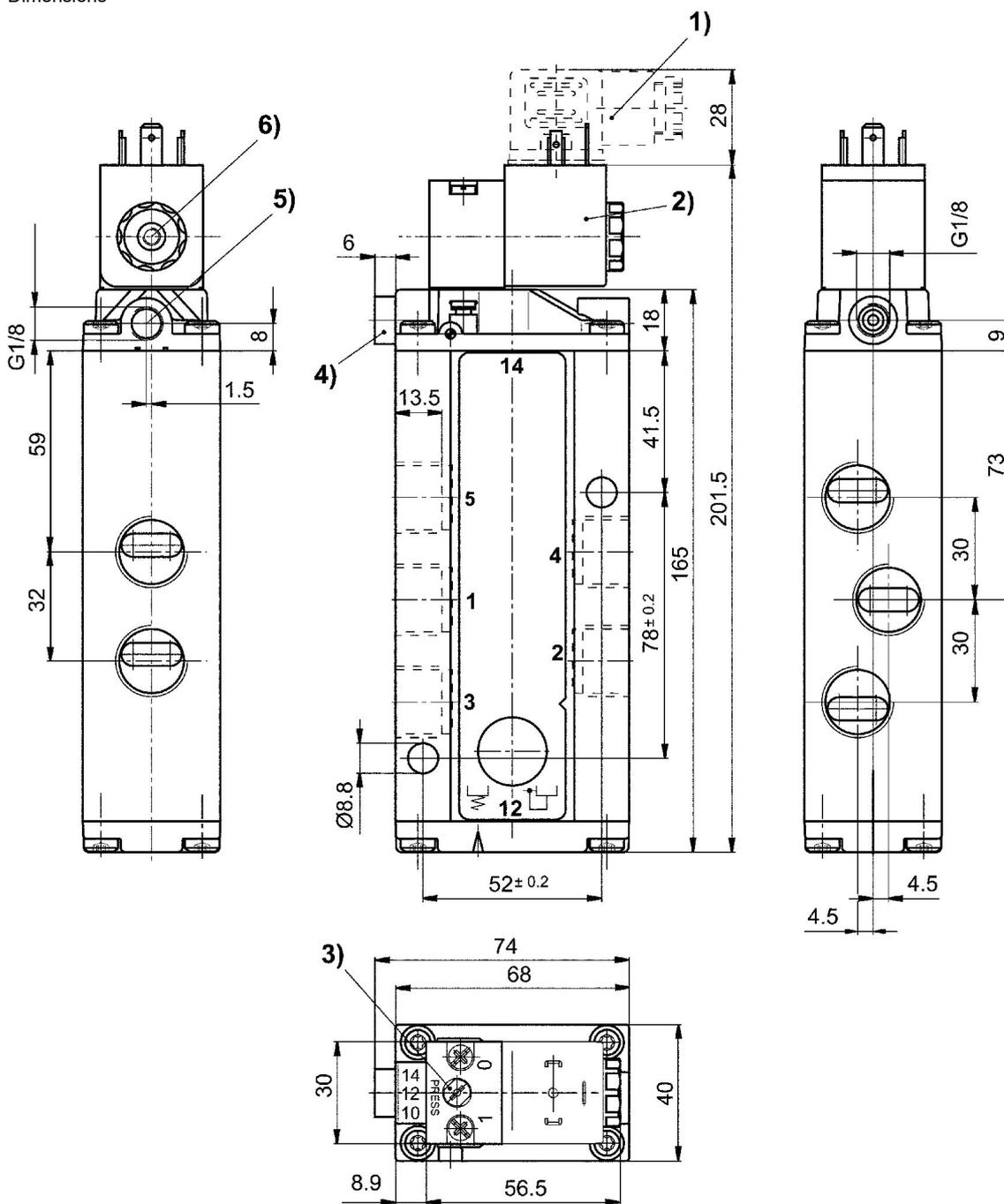
Distributeur 5/2, Série CD12

4100 l/min
 Monostable
 Connecteur
 EN 175301-803, forme A
 Taraudage
 électrique
 -25 °C Résistant#au#froid
 À 3 pôles
 M22x1,5
 M22x1,5



Équipement distributeur de base	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Index de compatibilité	Référence
	5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Interne	2.1	À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725400220
	5/2, avec rappel pneumatique	110 V AC	Interne			4100	13, 14	5725405270
	5/2, avec rappel pneumatique	230 V AC	Interne		À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725405280
Distributeur de base sans distributeur pilote	5/2, avec rappel pneumatique		Interne			4100		5725405202
	5/2, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2.1		4100	13, 14	R412013341
	5/2, avec rappel par ressort	230 V AC	Interne			4100	14	R412013342
Distributeur de base sans distributeur pilote	5/2, avec rappel par ressort		Interne			4100		R412000243
Distributeur de base sans distributeur pilote	5/2, avec rappel par ressort		Externe			4100		R412000242

Dimensions



- 1) Connecteur de distributeur 2) Bobine orientable par pas de 90° 3) Commande manuelle auxiliaire
4) Raccord X (uniquement pour distributeurs à pilotage externe) 5) Échappement au dos du piston 6) Échappement distributeur pilote, M5

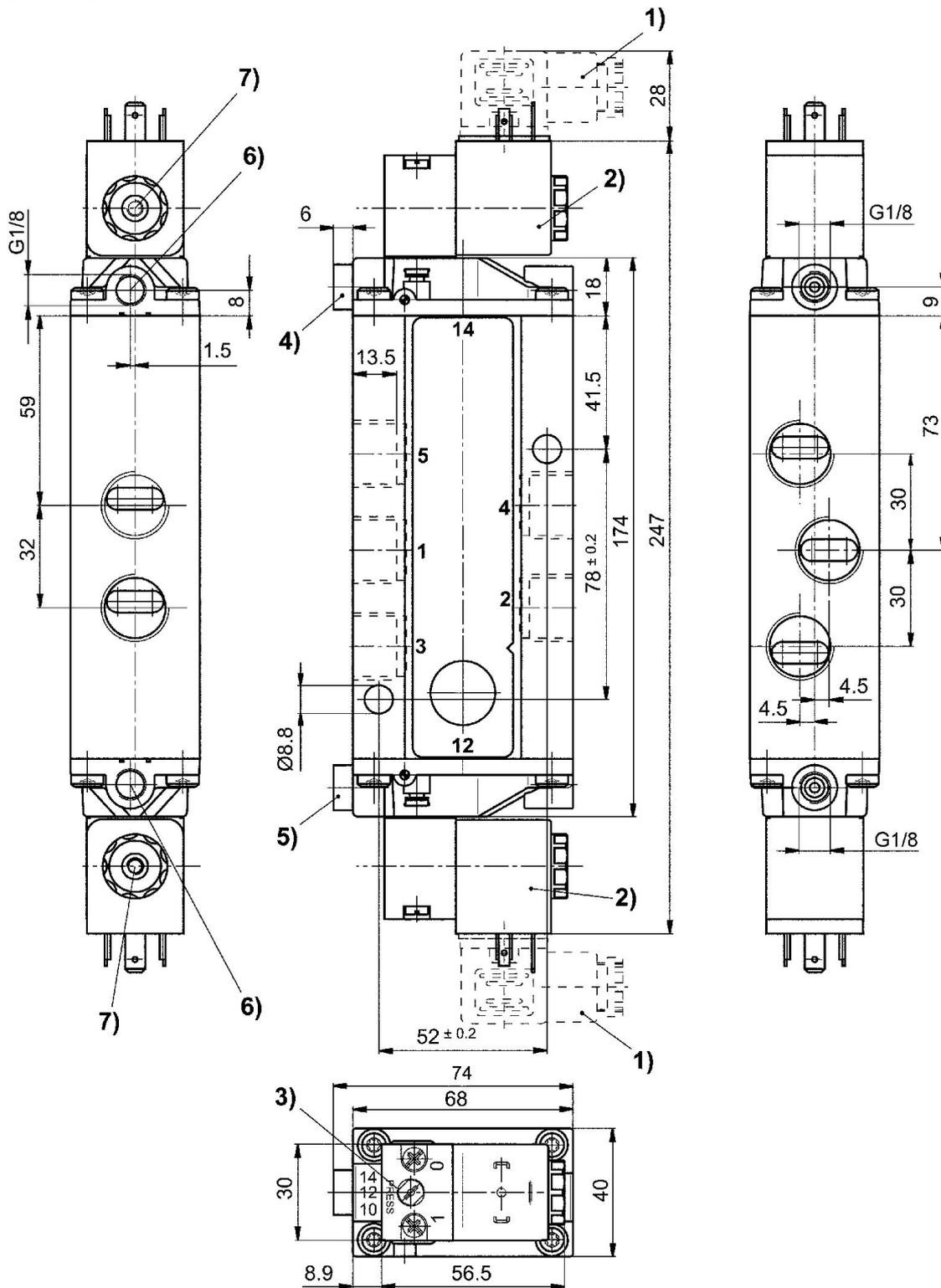
Distributeur 5/2, Série CD12

4100 l/min
 Bistable
 Connecteur
 EN 175301-803, forme A
 Taraudage
 électrique
 -25 °C Résistant#au#froid
 À 3 pôles
 M22x1,5
 M22x1,5



Équipement distributeur de base	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Index de compatibilité	Référence
	5/2, bistable	24 V CC	Interne	2.1	À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725500220
	5/2, bistable	110 V AC	Interne		À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725505270
	5/2, bistable	230 V AC	Interne		À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725505280
Distributeur de base sans distributeur pilote	5/2, bistable		Interne			4100		5725505202
Distributeur de base sans distributeur pilote	5/2, avec rappel pneumatique		Externe			4100		R412000244

Dimensions



- 1) Connecteur de distributeur 2) Bobine orientable par pas de 90° 3) Commande manuelle auxiliaire
4) Raccord X, côté 14 5) Raccord X, côté 12 6) Raccord sans fonction 7) Échappement distributeur pilote, M5

Distributeur 5/2, Série CD12

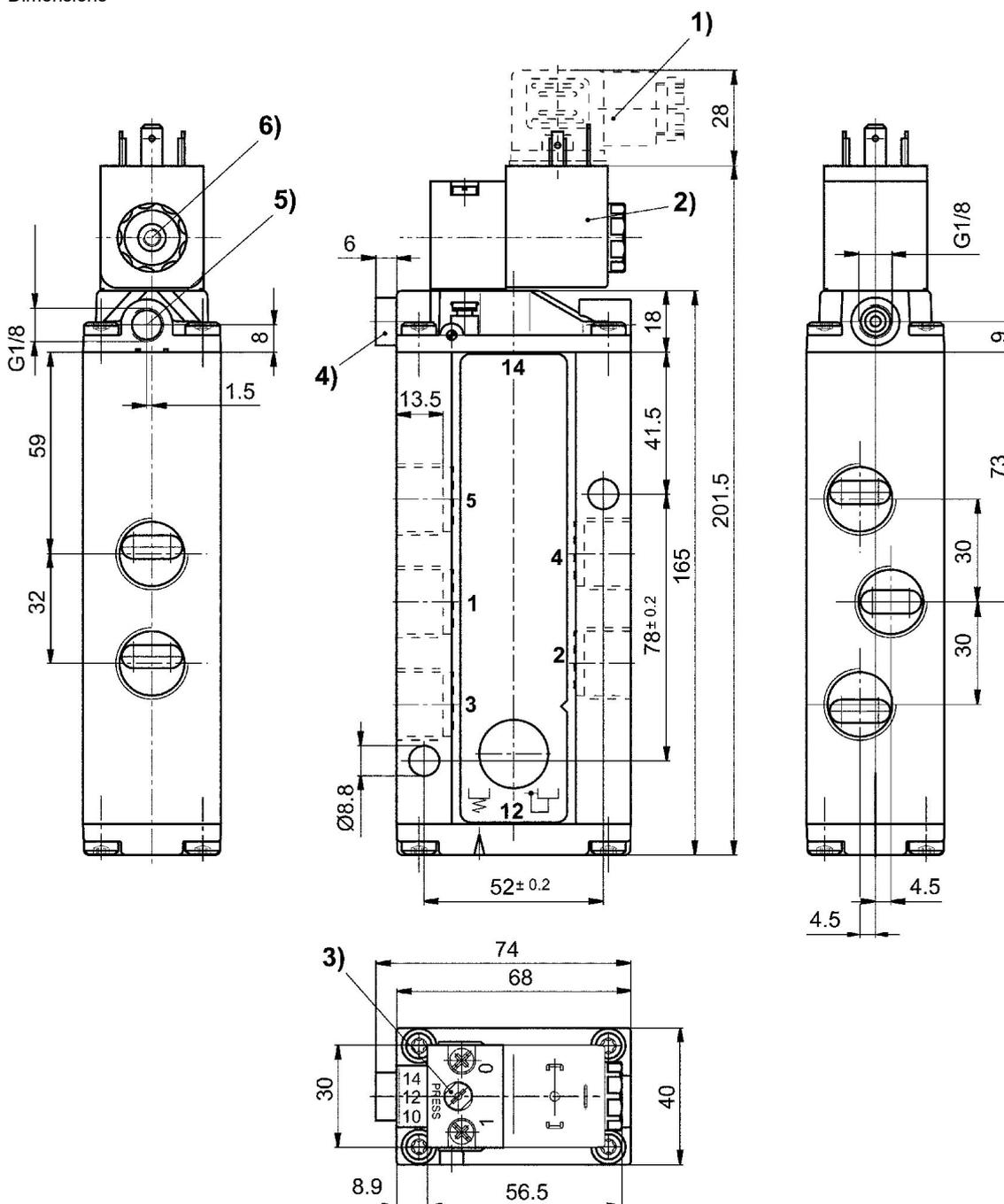
4100 l/min
Monostable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
Taraudage
électrique
À 3 pôles
G 1/2
G 1/2



Équipement distributeur de base	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Index de compatibilité	Référence
	5/2, avec rappel pneumatique	24 V CC	Interne	2.1	À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725450220
	5/2, avec rappel pneumatique	110 V AC	Interne			4100	13, 14	5725455270
	5/2, avec rappel pneumatique	230 V AC	Interne		À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725455280
Distributeur de base sans distributeur pilote	5/2, avec rappel pneumatique		Interne			4100		5725455202
Distributeur de base sans bobine	5/2, avec rappel pneumatique		Interne			4100		5725455302
	5/2, avec rappel par ressort	24 V CC	Interne	2.1	À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725470220
	5/2, avec rappel par ressort	110 V AC	Interne			4100	13, 14	5725475270
	5/2, avec rappel par ressort	230 V AC	Interne		À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725475280
Distributeur de base sans distributeur pilote	5/2, avec rappel par ressort		Interne			4100		5725475202
Distributeur de base sans bobine	5/2, avec rappel par ressort		Interne			4100	13, 14	R412008096
	5/2, avec rappel par ressort	24 V CC	Externe	2.1	À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725480220
	5/2, avec rappel par ressort	110 V AC	Externe		À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725485270
	5/2, avec rappel par ressort	230 V AC	Externe		À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725485280

Équipement distributeur de base	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Index de compatibilité	Référence
Distributeur de base sans distributeur pilote	5/2, avec rappel par ressort		Externe			4100		5725485202

Dimensions



- 1) Connecteur de distributeur 2) Bobine orientable par pas de 90° 3) Commande manuelle auxiliaire
4) Raccord X (uniquement pour distributeurs à pilotage externe) 5) Échappement au dos du piston 6) Échappement distributeur pilote, M5

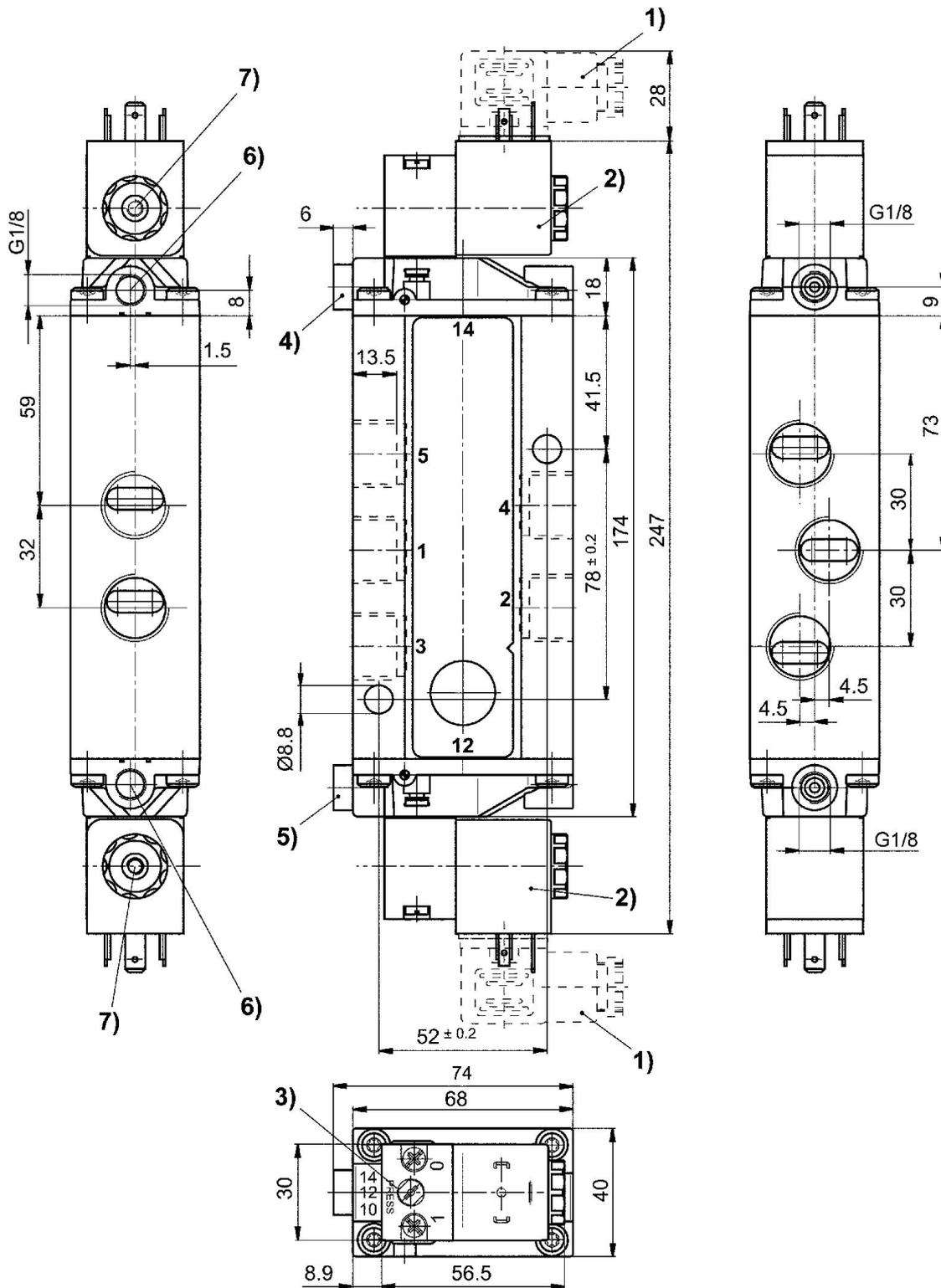
Distributeur 5/2, Série CD12

4100 l/min
Bistable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
Taraudage
électrique
-25 °C Résistant#au#froid
À 3 pôles
G 1/2
G 1/2



Équipement distributeur de base	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Index de compatibilité	Référence
Distributeur de base sans bobine	5/2, bistable		Interne		À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	R412008097
	5/2, bistable	24 V CC	Interne	2.1	À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725550220
	5/2, bistable	110 V AC	Interne		À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725555270
	5/2, bistable	230 V AC	Interne		À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725555280
Distributeur de base sans distributeur pilote	5/2, bistable		Interne			4100		5725555202
	5/2, bistable	24 V CC	Externe	2.1	À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725560220
	5/2, bistable	110 V AC	Externe		À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725565270
	5/2, bistable	230 V AC	Externe		À crantage, Sans crantage	4100	13, 14	5725565280
Distributeur de base sans distributeur pilote	5/2, bistable		Externe			4100		5725565202

Dimensions



- 1) Connecteur de distributeur 2) Bobine orientable par pas de 90° 3) Commande manuelle auxiliaire
4) Raccord X, côté 14 5) Raccord X, côté 12 6) Raccord sans fonction 7) Échappement distributeur pilote, M5

Distributeur 5/3, Série CD12

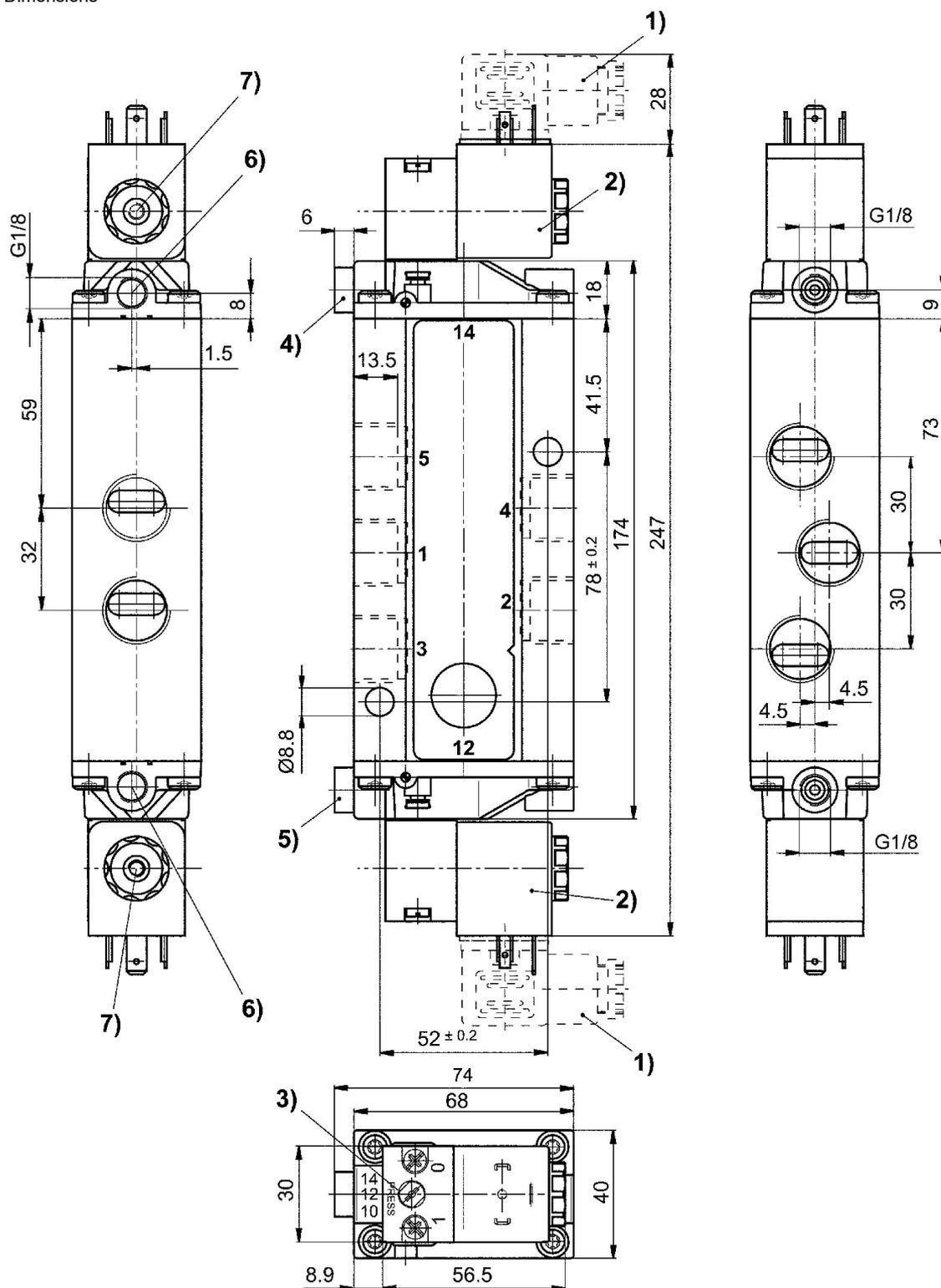
Bistable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
Taraudage
électrique
À 3 pôles
G 1/2
G 1/2



Fonction du distributeur	Équipement distributeur de base	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Index de compatibilité	Référence
Centre fermé		5/3, centre fermé	24 V CC	Interne	2.1	À crantage, Sans crantage	3800	13, 14	5725650220
Centre fermé		5/3, centre fermé	24 V CC	Interne	2.1	À crantage, Sans crantage	3800	13, 14	5725650920
Centre fermé		5/3, centre fermé	110 V AC	Interne		À crantage, Sans crantage	3800	13, 14	5725655270
Centre fermé		5/3, centre fermé	230 V AC	Interne		À crantage, Sans crantage	3800	13, 14	5725655280
Centre fermé		5/3, centre fermé	230 V AC	Interne		À crantage, Sans crantage	3800	13, 14	5725655980
Centre fermé	Distributeur de base sans distributeur pilote	5/3, centre fermé		Interne			3800		5725655202
Centre fermé	Distributeur de base sans bobine	5/3, centre fermé		Interne		À crantage, Sans crantage	3800	13, 14	R412008098
Centre fermé		5/3, centre fermé	24 V CC	Externe	2.1	À crantage, Sans crantage	3800	13, 14	R412000127
Centre fermé		5/3, centre fermé	110 V AC	Externe		À crantage, Sans crantage	3800	13, 14	R412000148
Centre fermé		5/3, centre fermé	230 V AC	Externe		À crantage, Sans crantage	3800	13, 14	R412000149
Centre fermé	Distributeur de base sans distributeur pilote	5/3, centre fermé		Externe			3800		R412000151
Centre ouvert		5/3, centre ouvert	24 V CC	Interne	2.1	À crantage, Sans crantage		13, 14	R412000224
Centre ouvert		5/3, centre ouvert	110 V AC	Interne		À crantage, Sans crantage		13, 14	R412000225

Fonction du distributeur	Équipement distributeur de base	Principe de commutation	Tension de service des équipements	Pilote	Puissance absorbée CC [W]	Commande manuelle	Débit nominal Qn 1 vers 2 [l/min]	Index de compatibilité	Référence
Centre ouvert		5/3, centre ouvert	230 V AC	Interne		À crantage, Sans crantage		13, 14	R412000230
Centre ouvert	Distributeur de base sans distributeur pilote	5/3, centre ouvert		Interne					R412000237
Centre ouvert		5/3, centre ouvert	24 V CC	Externe	2.1	À crantage, Sans crantage		13, 14	5725680220
Centre ouvert		5/3, centre ouvert	110 V AC	Externe		À crantage, Sans crantage		13, 14	5725685270
Centre ouvert		5/3, centre ouvert	230 V AC	Externe		À crantage, Sans crantage		13, 14	5725685280
Centre ouvert	Distributeur de base sans distributeur pilote	5/3, centre ouvert		Externe					5725685202
Centre à double sortie		5/3, centre à double sortie	24 V CC	Interne	2.1	À crantage, Sans crantage		13, 14	R412000219
Centre à double sortie		5/3, centre à double sortie	110 V AC	Interne		À crantage, Sans crantage		13, 14	R412000220
Centre à double sortie		5/3, centre à double sortie	230 V AC	Interne		À crantage, Sans crantage		13, 14	R412000221
Centre à double sortie	Distributeur de base sans distributeur pilote	5/3, centre à double sortie		Interne					R412000222
Centre à double sortie		5/3, centre à double sortie	24 V CC	Externe	2.1	À crantage, Sans crantage		13, 14	R412000153
Centre à double sortie		5/3, centre à double sortie	110 V AC	Externe		À crantage, Sans crantage		13, 14	R412000154
Centre à double sortie		5/3, centre à double sortie	230 V AC	Externe		À crantage, Sans crantage		13, 14	R412000157
Centre à double sortie	Distributeur de base sans distributeur pilote	5/3, centre à double sortie		Externe					R412000160

Dimensions



- 1) Connecteur de distributeur 2) Bobine orientable par pas de 90° 3) Commande manuelle auxiliaire
4) Raccord X, côté 14 5) Raccord X, côté 12 6) Raccord sans fonction 7) Échappement distributeur pilote, M5

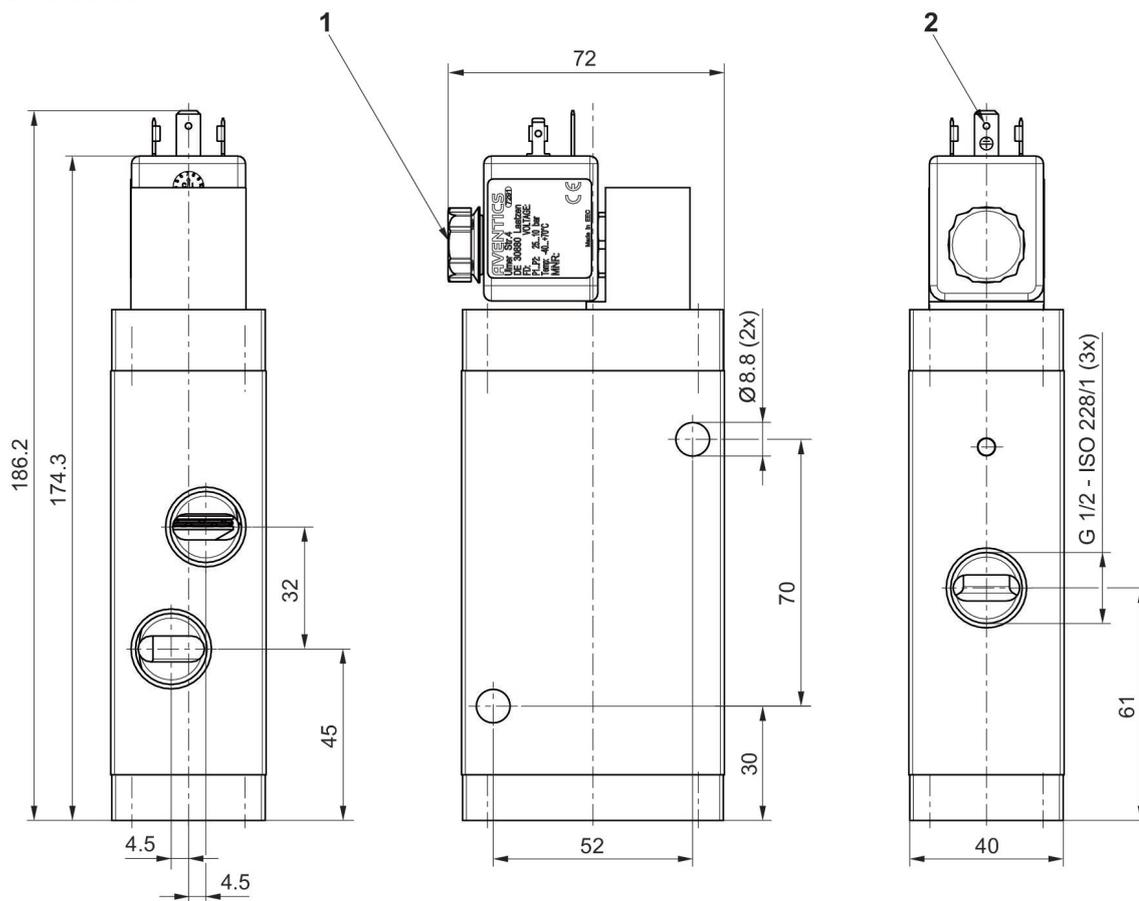
Distributeur 3/2, Série CD12-LT

Monostable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
électrique
À 3 pôles
G 1/2
G 1/2
NF
NO



Version	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Commande manuelle	Référence
NF	3/2, avec rappel par ressort	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Interne	Sans	R414012728
NF	3/2, avec rappel par ressort	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Interne	Sans	R414012729
NF	3/2, avec rappel par ressort	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Interne	À crantage	R414012752
NF	3/2, avec rappel par ressort	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Interne	À crantage	R414012753

Dimensions en mm



- 1) Silencieux
- 2) Connecteur forme A

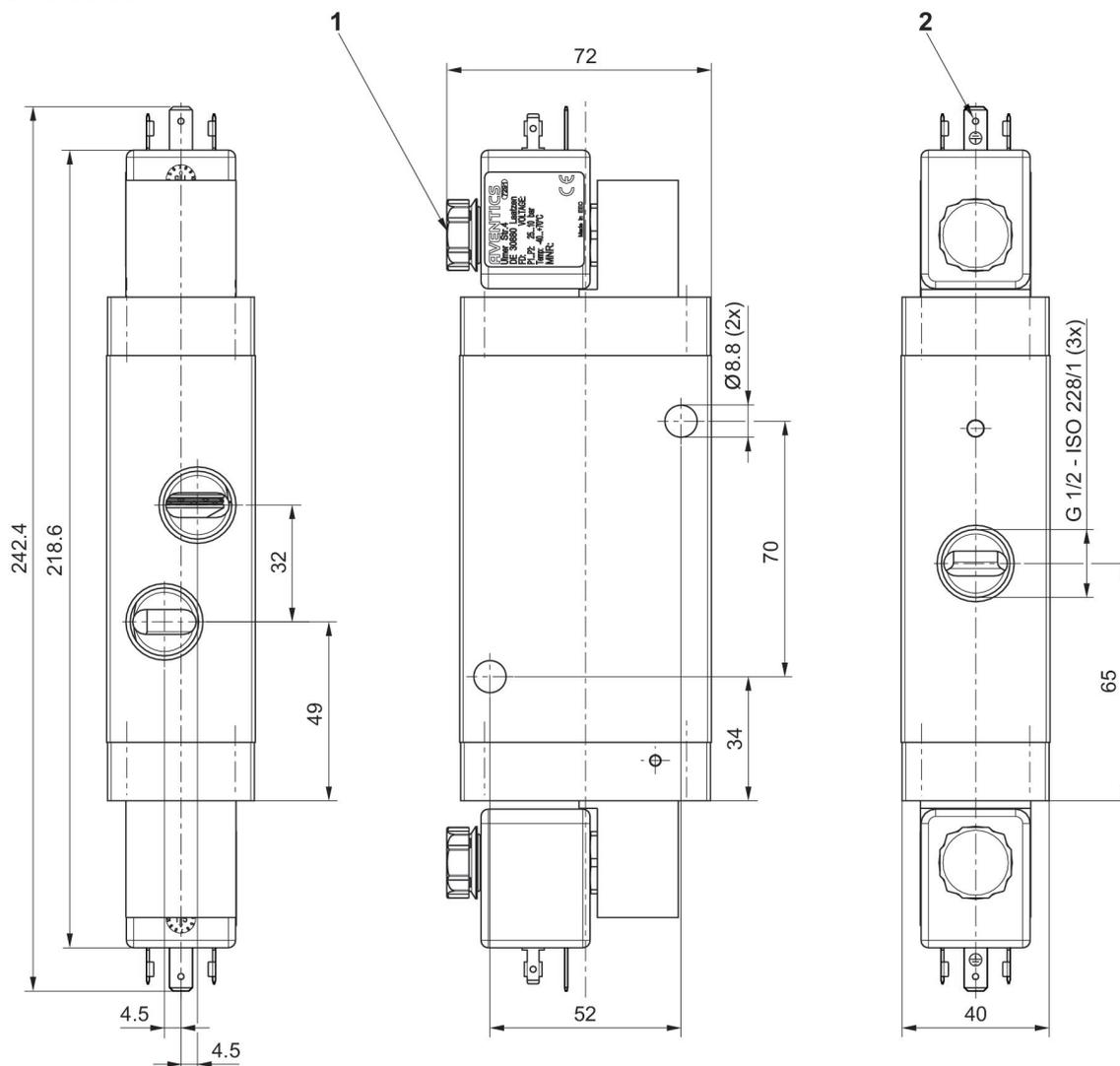
Distributeur 3/2, Série CD12-LT

Bistable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
électrique
À 3 pôles
G 1/2
G 1/2
NF
NO



Version	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Commande manuelle	Référence
NF	3/2, bistable	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Interne	Sans	R414012732
NF	3/2, bistable	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Interne	Sans	R414012733
NF	3/2, bistable	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Interne	À crantage	R414012756
NF	3/2, bistable	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Interne	À crantage	R414012757

Dimensions en mm



- 1) Silencieux
2) Connecteur forme A

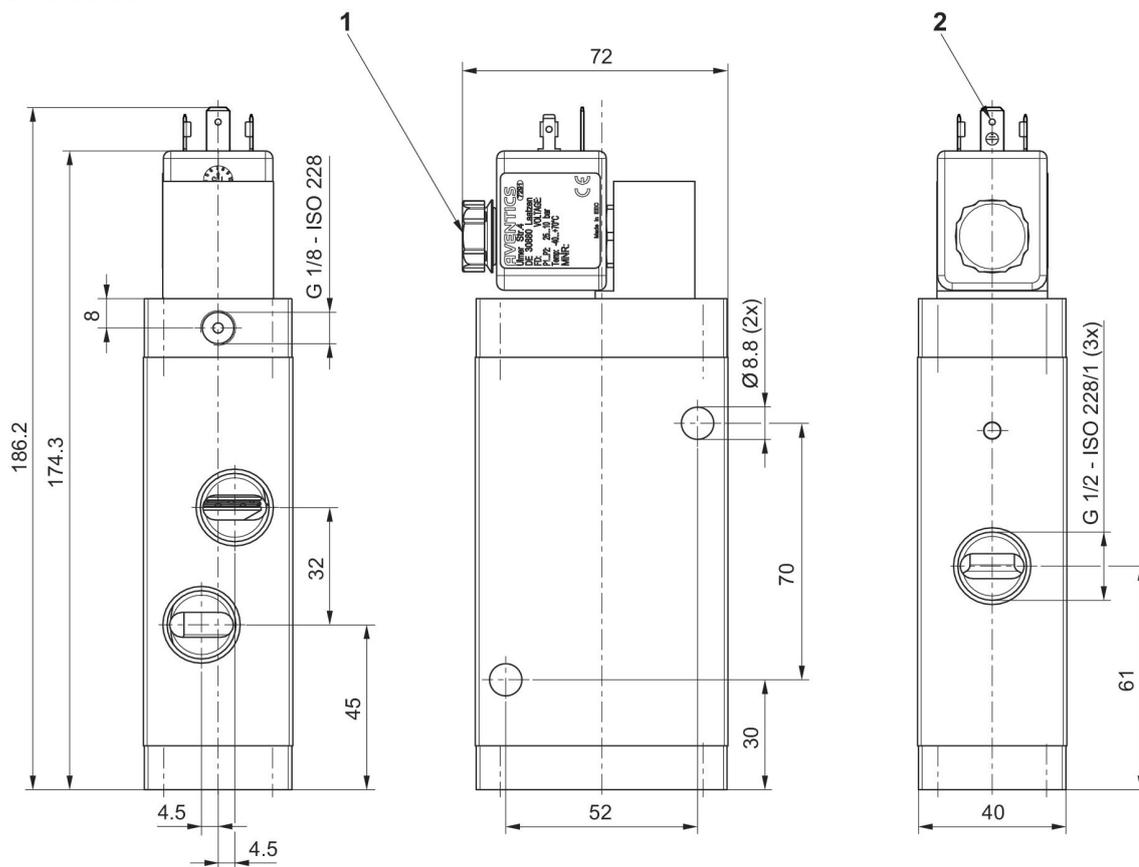
Distributeur 3/2, Série CD12-LT

Monostable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
électrique
À 3 pôles
G 1/2
G 1/2
NF
NO



Version	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Commande manuelle	Référence
NF	3/2, avec rappel par ressort	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Externe	Sans	R414012730
NF	3/2, avec rappel par ressort	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Externe	Sans	R414012731
NF	3/2, avec rappel par ressort	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Externe	À crantage	R414012754
NF	3/2, avec rappel par ressort	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Externe	À crantage	R414012755

Dimensions en mm



- 1) Silencieux
- 2) Connecteur forme A

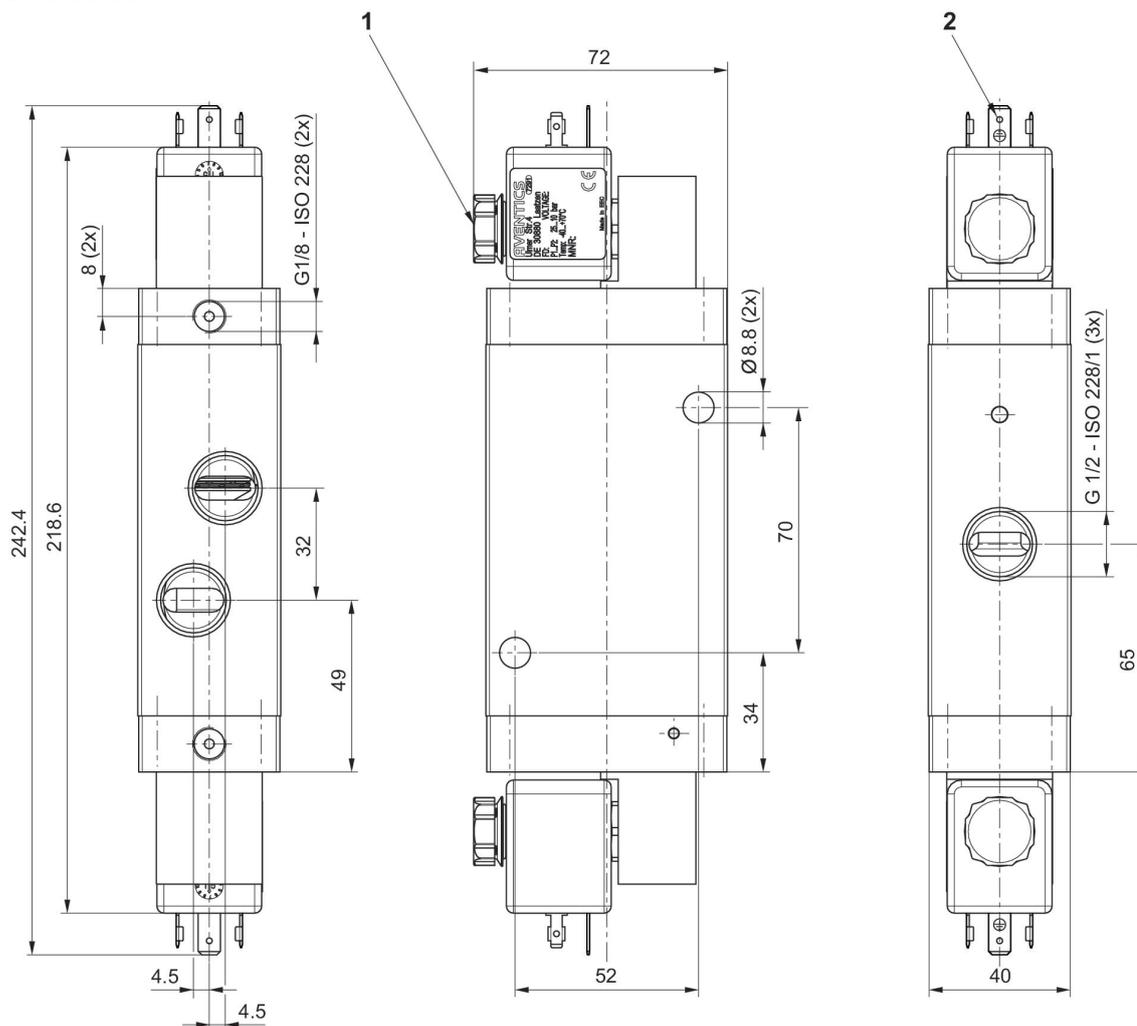
Distributeur 3/2, Série CD12-LT

Bistable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
électrique
À 3 pôles
G 1/2
G 1/2
NF
NO



Version	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Commande manuelle	Référence
NF	3/2, bistable	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Externe	Sans	R414012734
NF	3/2, bistable	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Externe	Sans	R414012735
NF	3/2, bistable	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Externe	À crantage	R414012758
NF	3/2, bistable	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Externe	À crantage	R414012759

Dimensions en mm



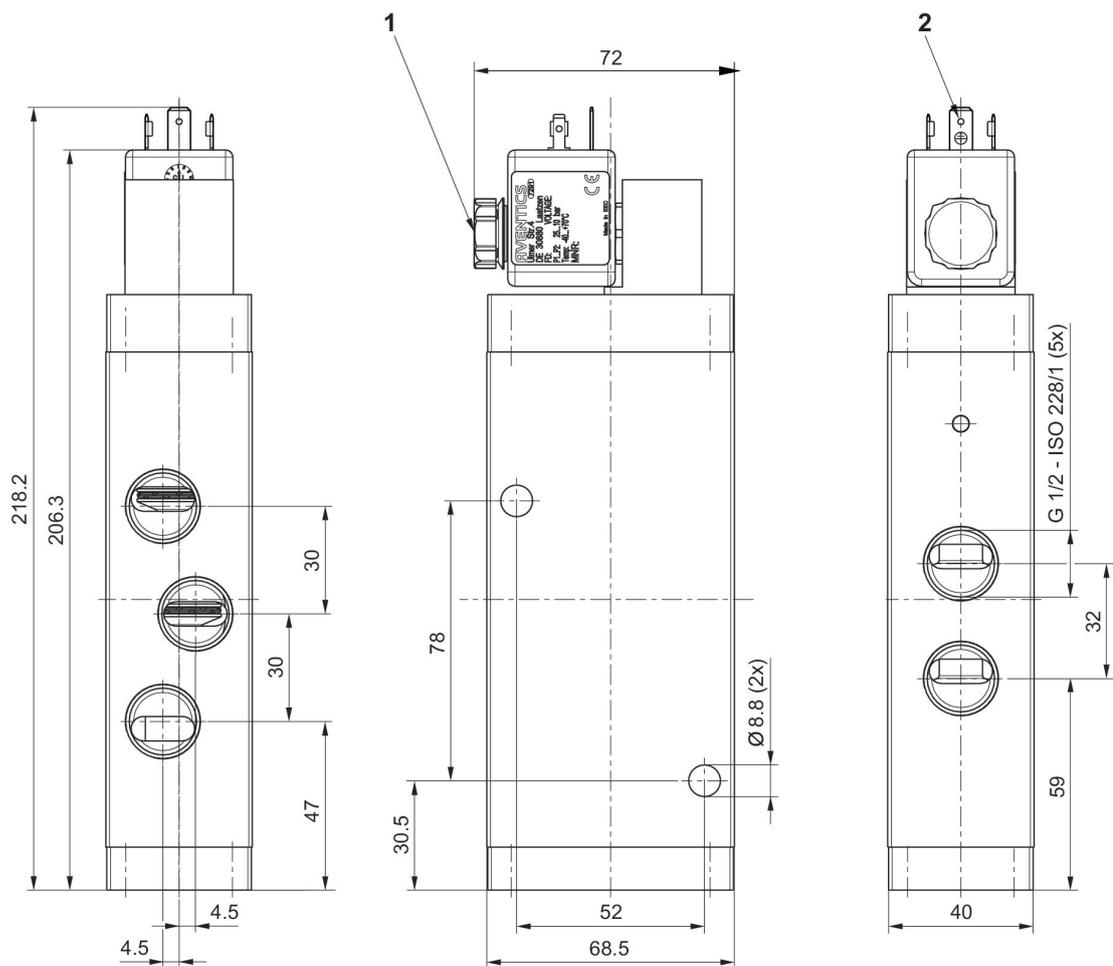
- 1) Silencieux
- 2) Connecteur forme A

Distributeur 5/2, Série CD12-LT

Monostable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
électrique
À 3 pôles
G 1/2
G 1/2
NF
NO



Version	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Commande manuelle	Référence
NF	5/2, avec rappel par ressort	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Interne	Sans	R414012744
NF	5/2, avec rappel par ressort	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Interne	Sans	R414012745
NF	5/2, avec rappel par ressort	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Interne	À crantage	R414012768
NF	5/2, avec rappel par ressort	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Interne	À crantage	R414012769



- 1) Silencieux
- 2) Connecteur forme A

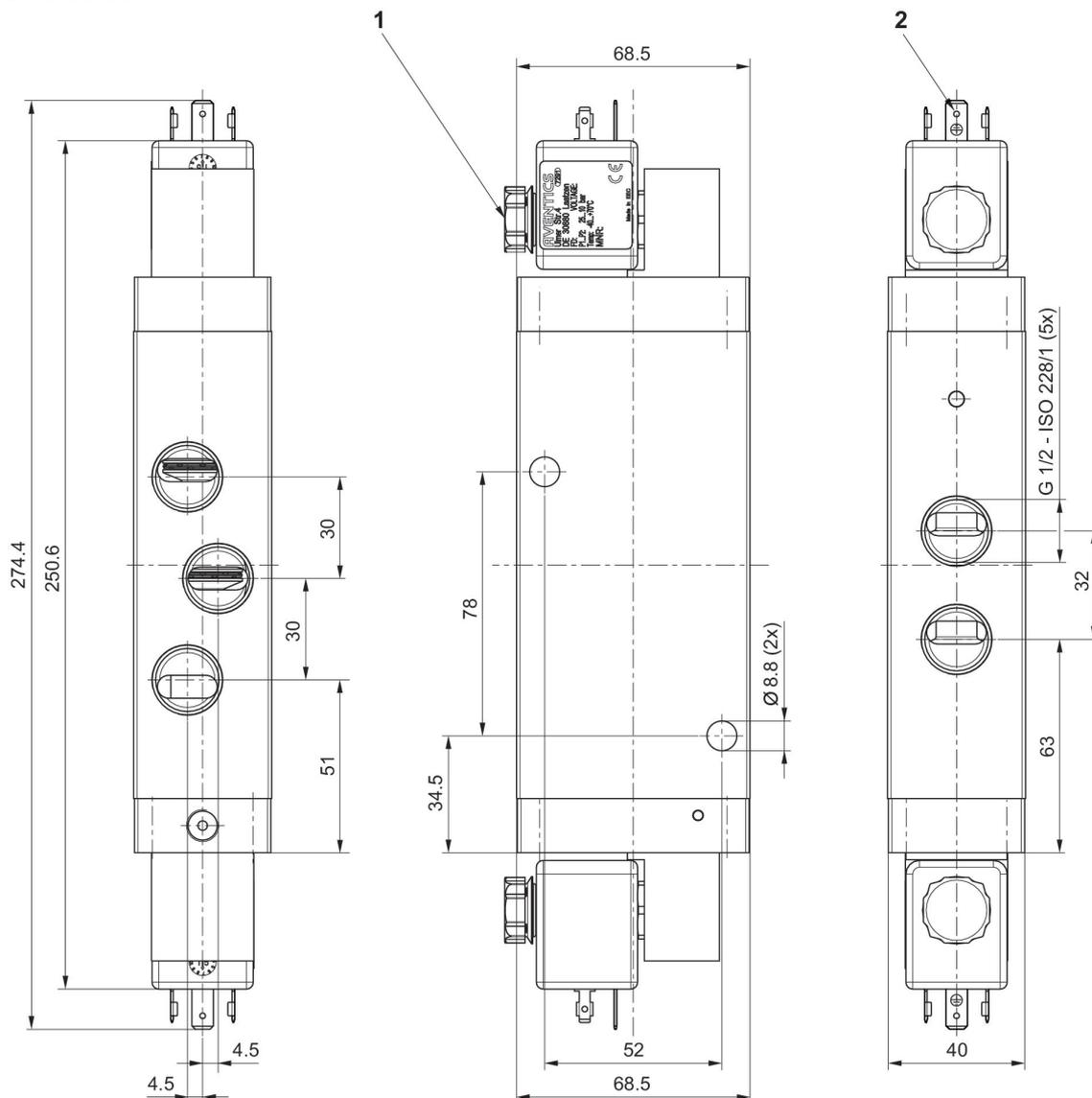
Distributeur 5/2, Série CD12-LT

Bistable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
électrique
À 3 pôles
G 1/2
G 1/2
NF
NO



Version	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Commande manuelle	Référence
NF	5/2, bistable	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Interne	Sans	R414012748
NF	5/2, bistable	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Interne	Sans	R414012749
NF	5/2, bistable	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Interne	À crantage	R414012772
NF	5/2, bistable	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Interne	À crantage	R414012773

Dimensions en mm



- 1) Silencieux
- 2) Connecteur forme A

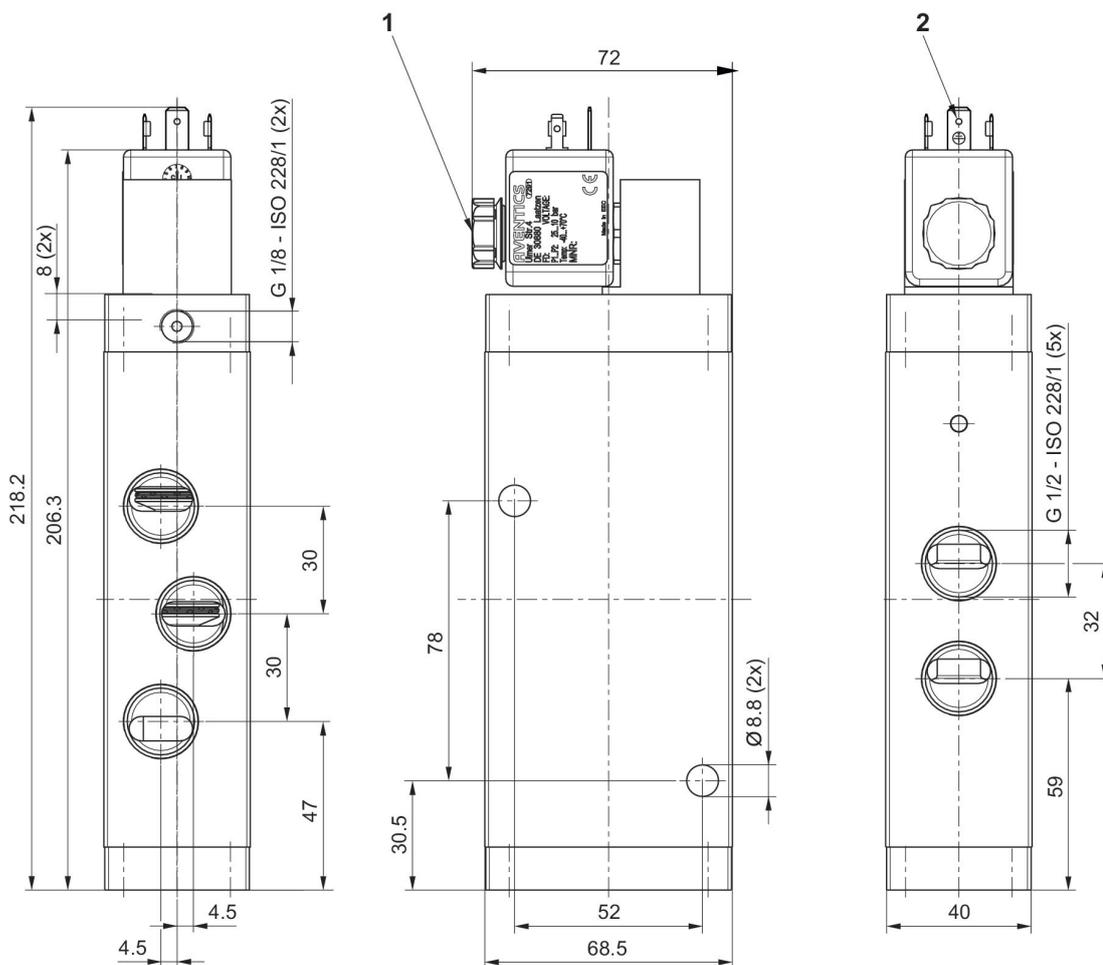
Distributeur 5/2, Série CD12-LT

Monostable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
électrique
À 3 pôles
G 1/2
G 1/2
NF
NO



Version	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Commande manuelle	Référence
NF	5/2, avec rappel par ressort	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Externe	Sans	R414012746
NF	5/2, avec rappel par ressort	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Externe	Sans	R414012747
NF	5/2, avec rappel par ressort	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Externe	À crantage	R414012770
NF	5/2, avec rappel par ressort	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Externe	À crantage	R414012771

Dimensions en mm



- 1) Silencieux
- 2) Connecteur forme A

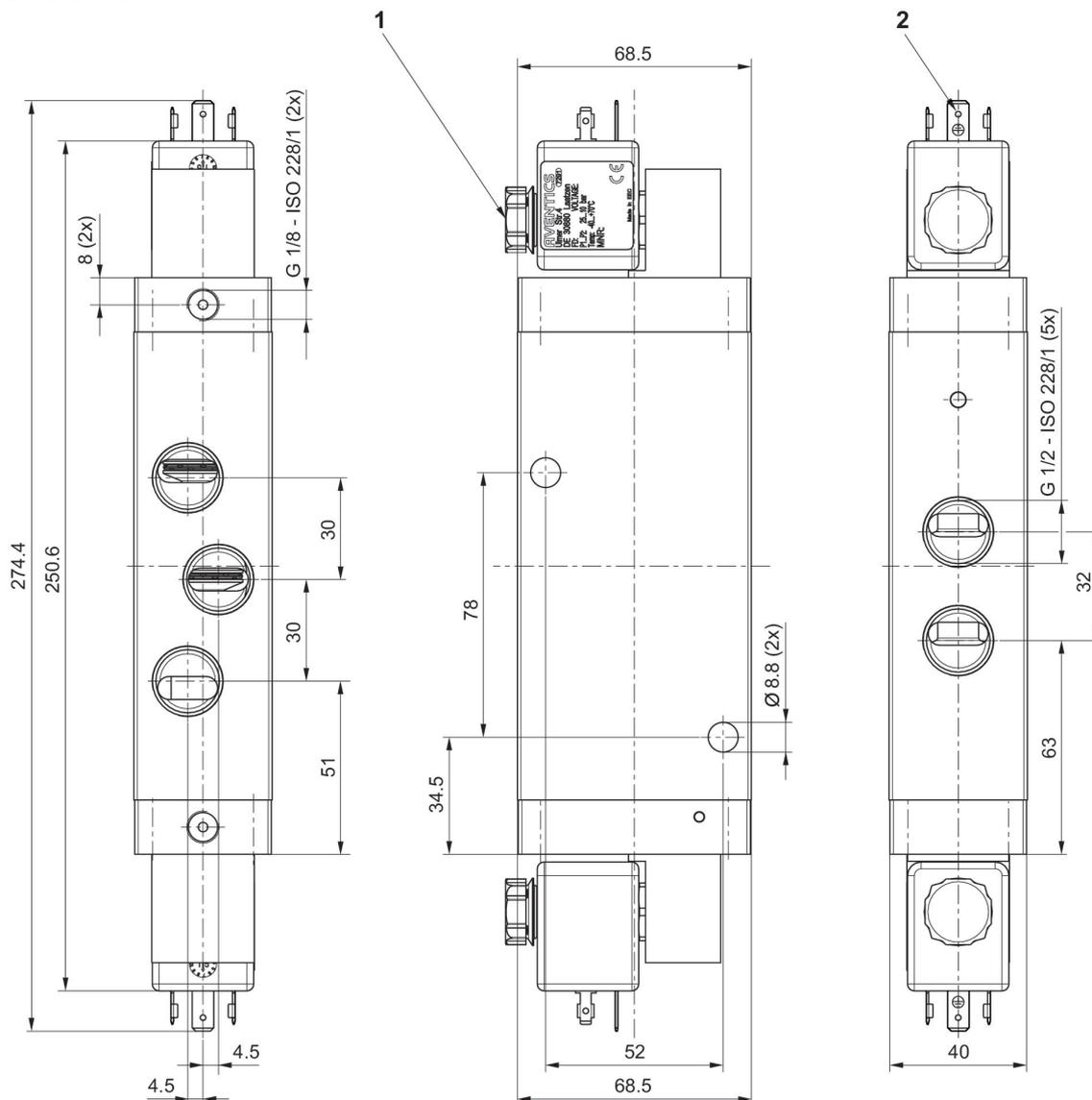
Distributeur 5/2, Série CD12-LT

Bistable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
électrique
À 3 pôles
G 1/2
G 1/2
NF
NO



Version	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Commande manuelle	Référence
NF	5/2, bistable	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Externe	Sans	R414012750
NF	5/2, bistable	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Externe	Sans	R414012751
NF	5/2, bistable	G 1/2	G 1/2	G 1/2	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Externe	À crantage	R414012774
NF	5/2, bistable	G 1/2	G 1/2	G 1/2	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Externe	À crantage	R414012775

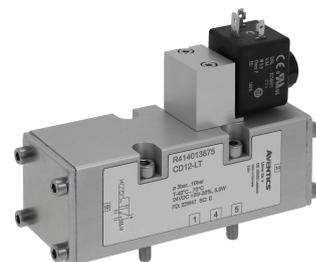
Dimensions en mm



- 1) Silencieux
- 2) Connecteur forme A

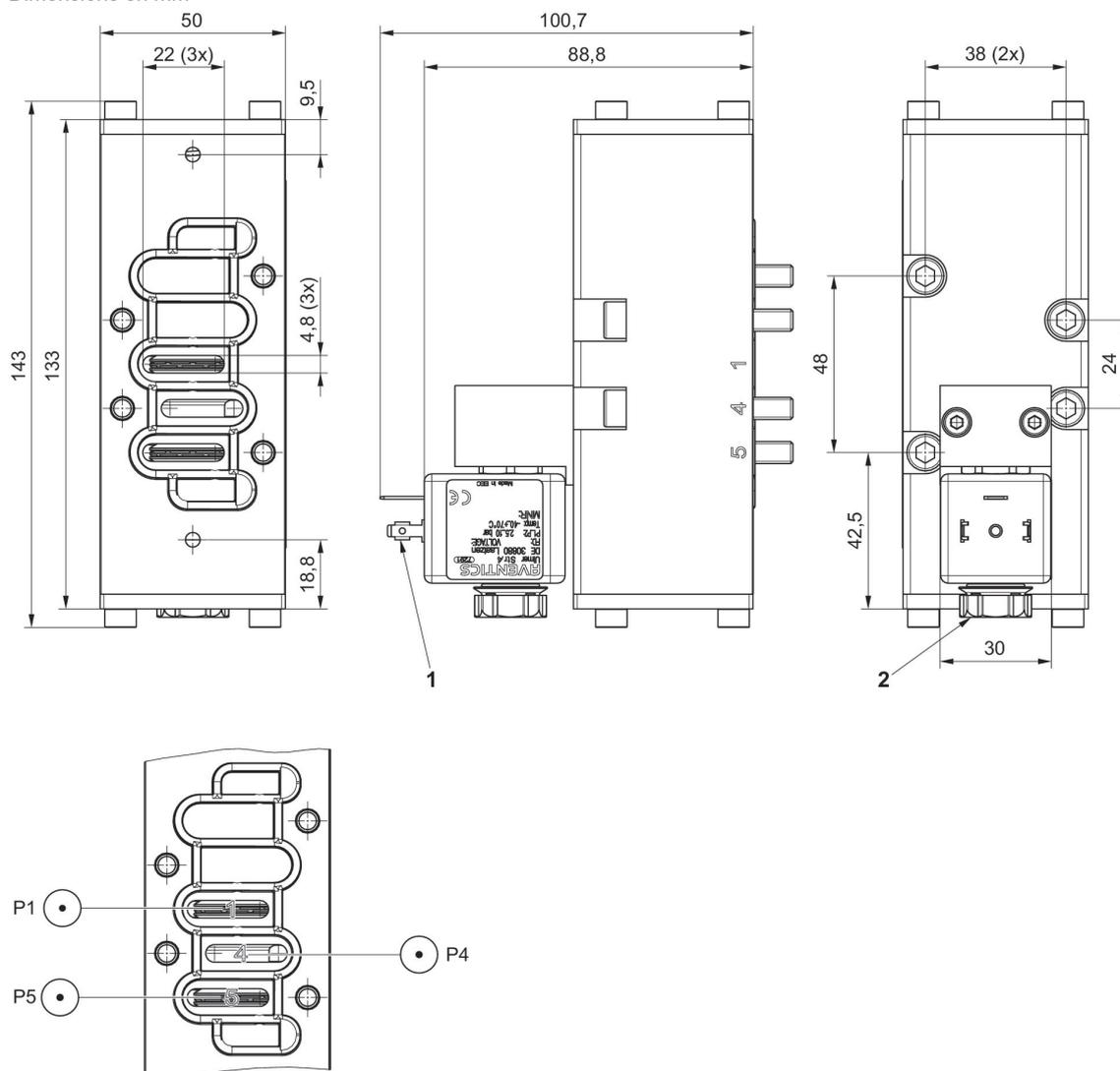
Distributeur 3/2, Série CD12-LT

Monostable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
électrique
À 3 pôles
Bride
Bride
NF
NO



Version	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Commande manuelle	Référence
NF	3/2, avec rappel par ressort	Bride	Bride	Bride	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Interne	Sans	R414013875
NF	3/2, avec rappel par ressort	Bride	Bride	Bride	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Interne	Sans	R414013876
NF	3/2, avec rappel par ressort	Bride	Bride	Bride	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Interne	À crantage	R414013891
NF	3/2, avec rappel par ressort	Bride	Bride	Bride	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Interne	À crantage	R414013892

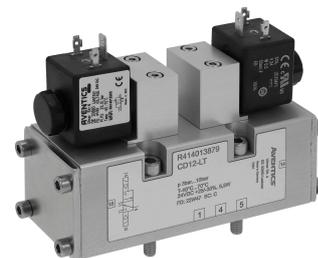
Dimensions en mm



- 1) Silencieux
- 2) Connecteur forme A

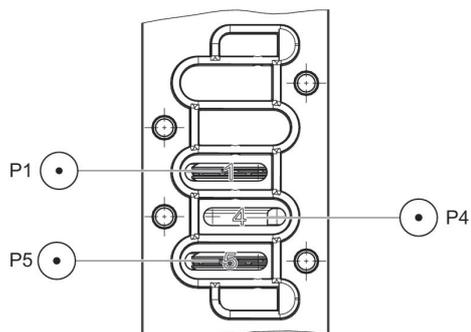
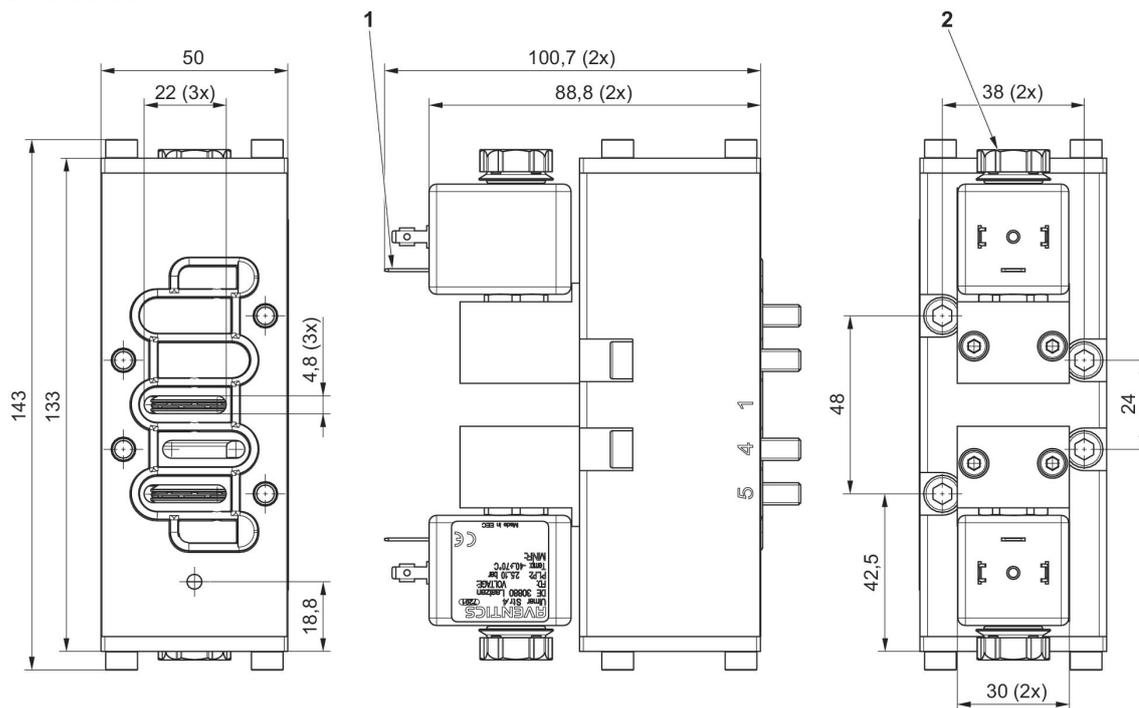
Distributeur 3/2, Série CD12-LT

Bistable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
électrique
À 3 pôles
G 1/2
G 1/2
NF
NO



Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Com-mande manuelle	Référence
3/2, bis-table	Bride	Bride	Bride	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Interne	Sans	R414013879
3/2, bis-table	Bride	Bride	Bride	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Interne	Sans	R414013880
3/2, bis-table	Bride	Bride	Bride	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Interne	À crantage	R414013895
3/2, bis-table	Bride	Bride	Bride	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Interne	À crantage	R414013896

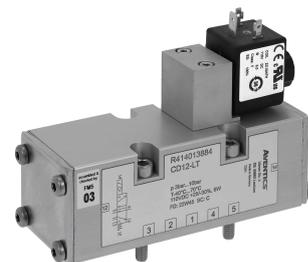
Dimensions en mm



- 1) Connecteur forme A
- 2) Silencieux

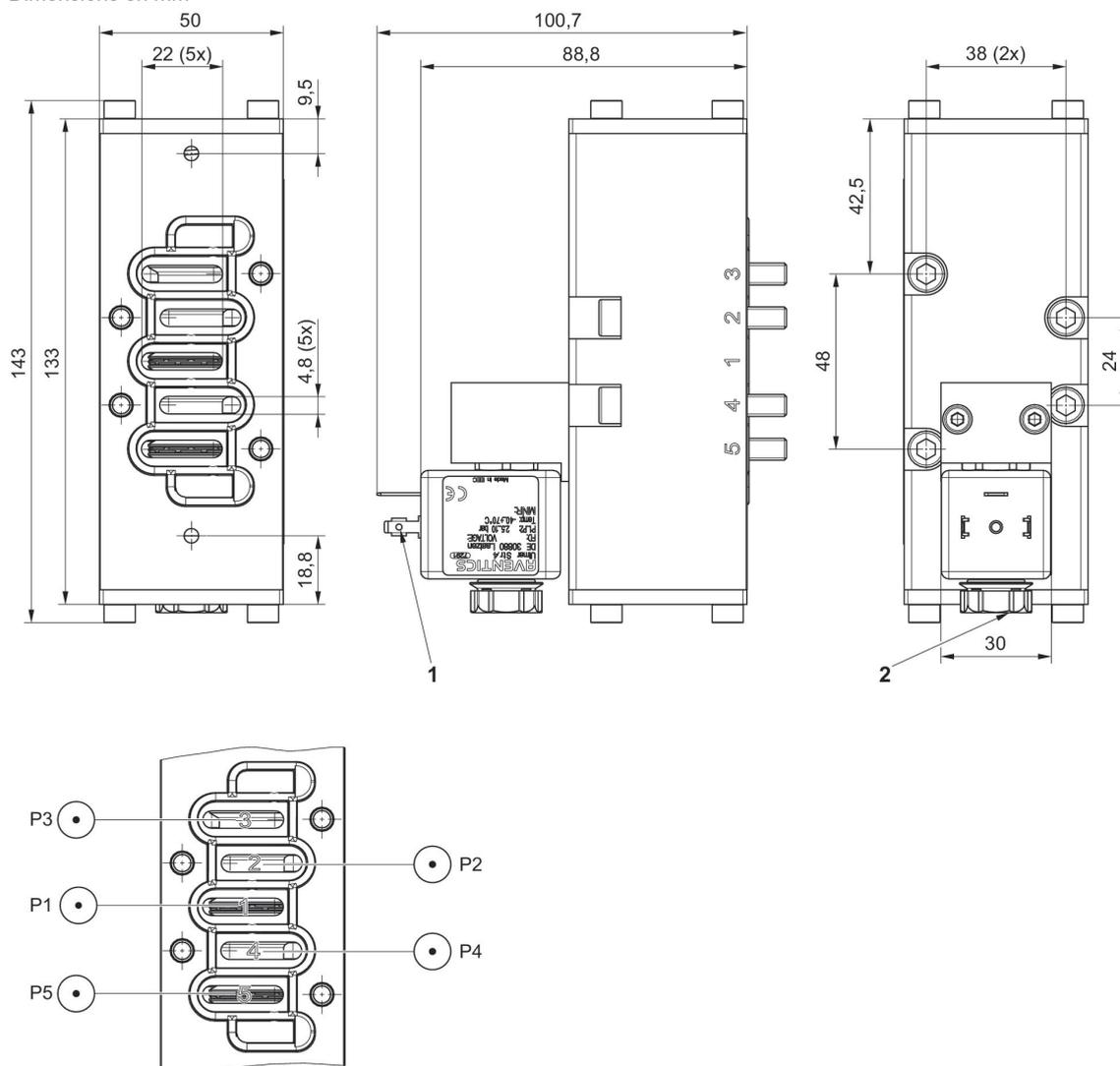
Distributeur 5/2, Série CD12-LT

Monostable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
électrique
À 3 pôles
Bride
Bride
NF
NO



Version	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Commande manuelle	Référence
NF	5/2, avec rappel par ressort	Bride	Bride	Bride	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Interne	Sans	R414013883
NF	5/2, avec rappel par ressort	Bride	Bride	Bride	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Interne	Sans	R414013884
NF	5/2, avec rappel par ressort	Bride	Bride	Bride	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Interne	À crantage	R414013899
NF	5/2, avec rappel par ressort	Bride	Bride	Bride	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Interne	À crantage	R414013900

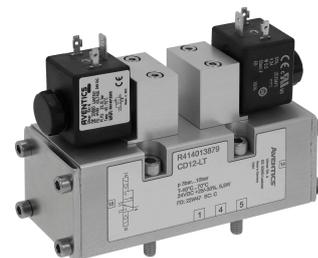
Dimensions en mm



- 1) Connecteur forme A
- 2) Silencieux

Distributeur 3/2, Série CD12-LT

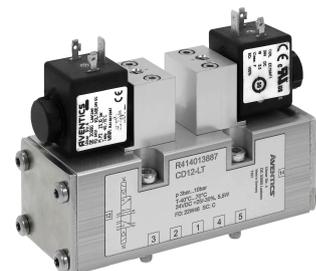
Bistable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
électrique
À 3 pôles
Bride
Bride
NF
NO



Version	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Commande manuelle	Référence
NF	3/2, bistable	Bride	Bride	Bride	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Externe	Sans	R414013881
NF	3/2, bistable	Bride	Bride	Bride	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Externe	Sans	R414013882
NF	3/2, bistable	Bride	Bride	Bride	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Externe	À crantage	R414013897
NF	3/2, bistable	Bride	Bride	Bride	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Externe	À crantage	R414013898

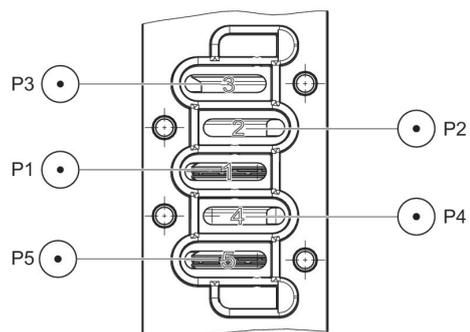
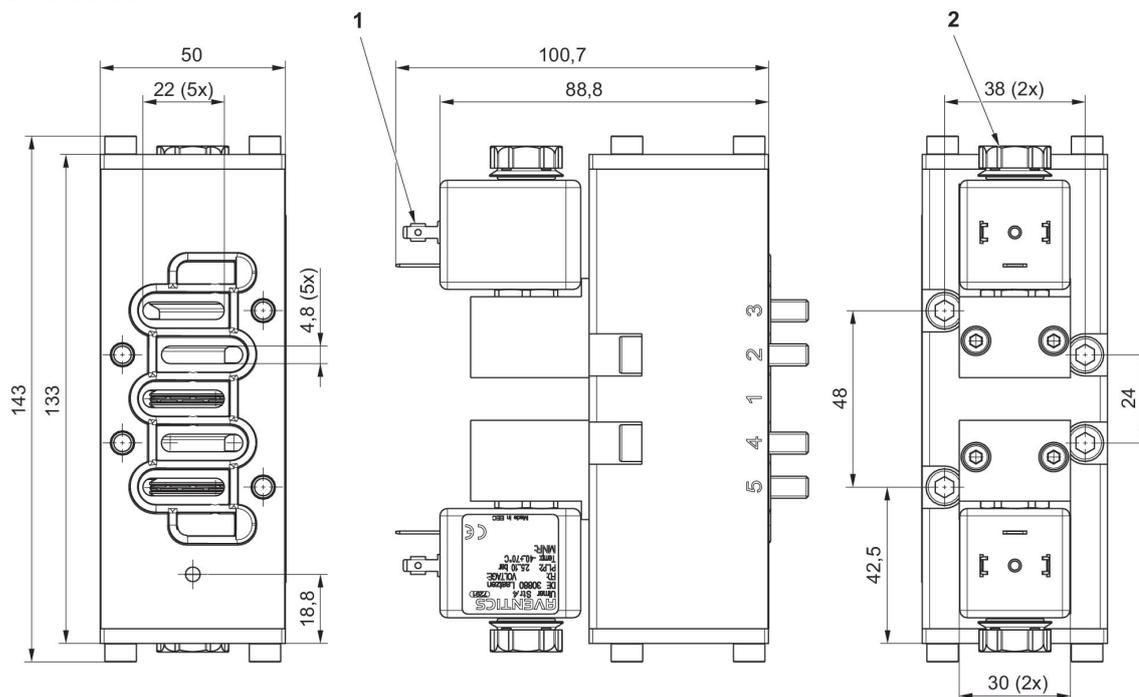
Distributeur 5/2, Série CD12-LT

Bistable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
électrique
À 3 pôles
Bride
Bride
NF
NO



Version	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Commande manuelle	Référence
NF	5/2, bistable	Bride	Bride	Bride	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Interne	Sans	R414013887
NF	5/2, bistable	Bride	Bride	Bride	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Interne	Sans	R414013888
NF	5/2, bistable	Bride	Bride	Bride	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Interne	À crantage	R414013903
NF	5/2, bistable	Bride	Bride	Bride	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Interne	À crantage	R414013904

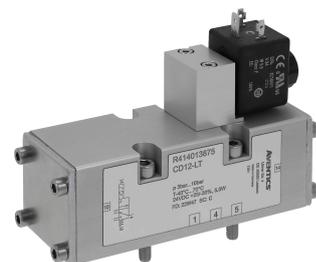
Dimensions en mm



- 1) Connecteur forme A
- 2) Silencieux

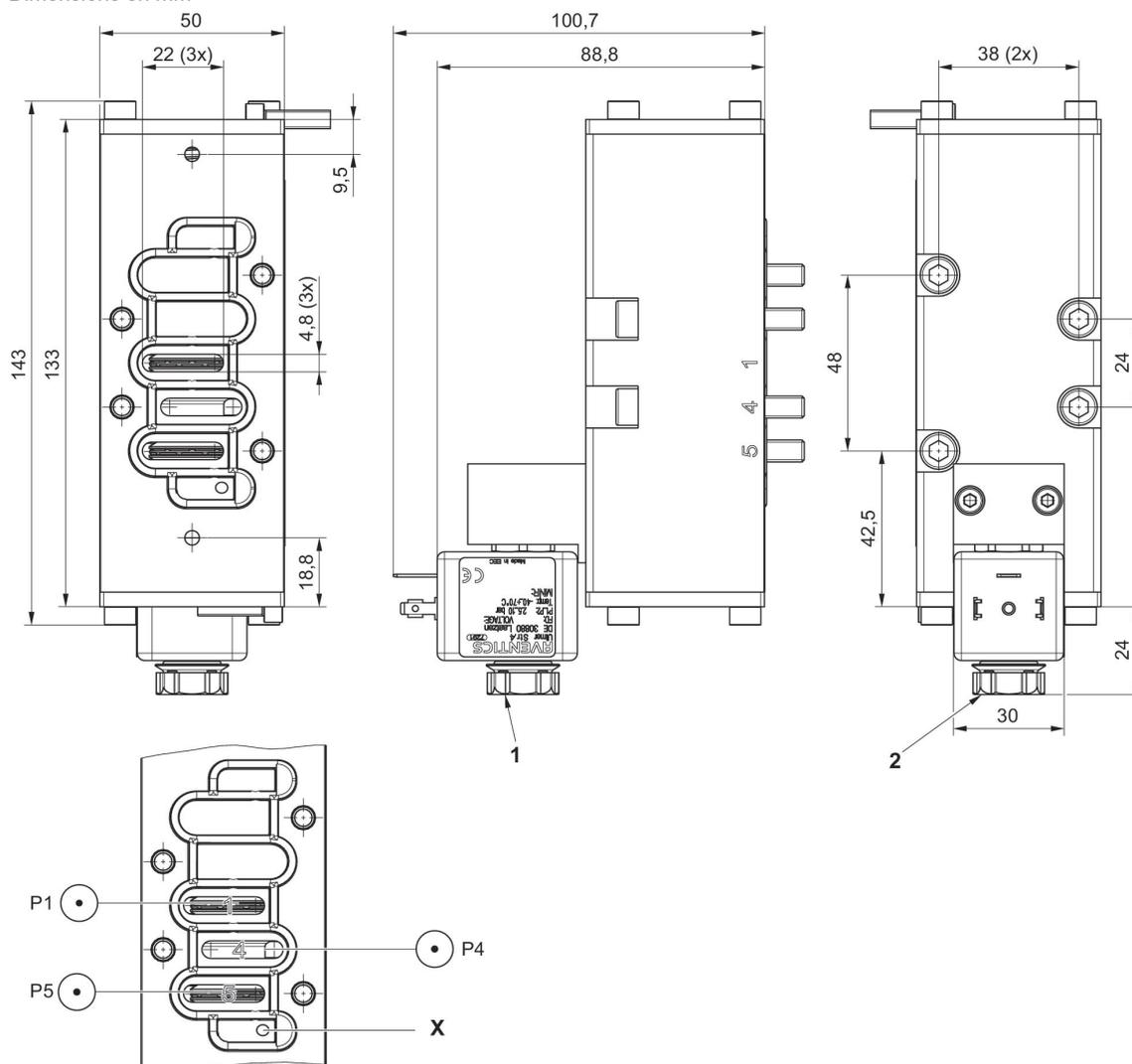
Distributeur 3/2, Série CD12-LT

Monostable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
électrique
À 3 pôles
Bride
Bride
NF
NO



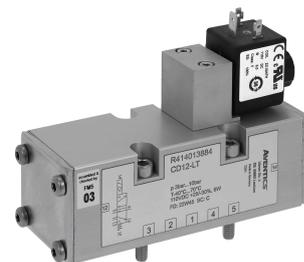
Version	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Commande manuelle	Référence
NF	3/2, avec rappel par ressort	Bride	Bride	Bride	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Externe	Sans	R414013877
NF	3/2, avec rappel par ressort	Bride	Bride	Bride	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Externe	Sans	R414013878
NF	3/2, avec rappel par ressort	Bride	Bride	Bride	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Externe	À crantage	R414013893
NF	3/2, avec rappel par ressort	Bride	Bride	Bride	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Externe	À crantage	R414013894

Dimensions en mm



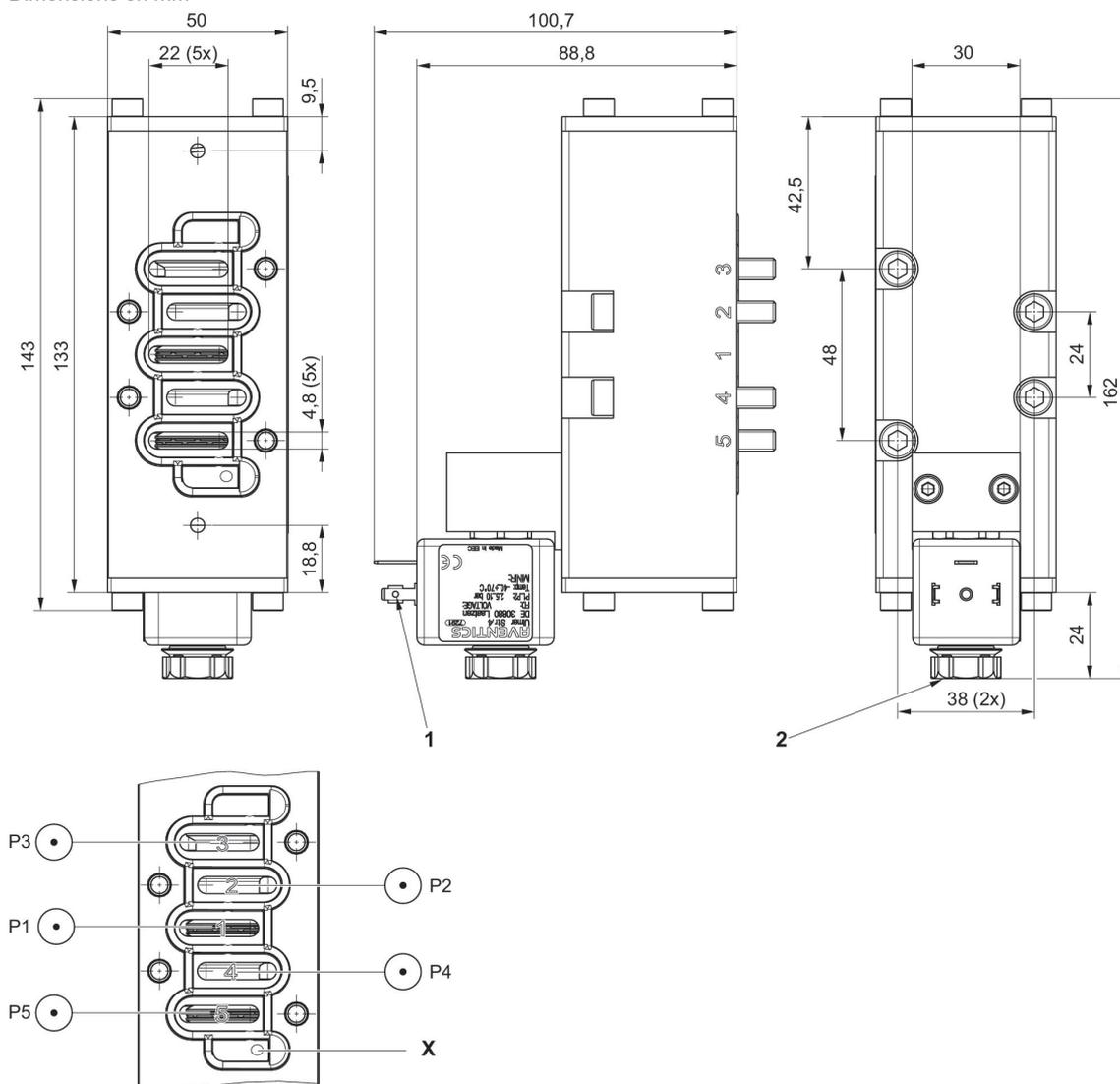
Distributeur 5/2, Série CD12-LT

Monostable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
électrique
À 3 pôles
Bride
Bride
NF
NO



Version	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Com- mande manuelle	Référence
NF	5/2, avec rappel par ressort	Bride	Bride	Bride	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Externe	Sans	R414013885
NF	5/2, avec rappel par ressort	Bride	Bride	Bride	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Externe	Sans	R414013886
NF	5/2, avec rappel par ressort	Bride	Bride	Bride	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Externe	À cran- tage	R414013901
NF	5/2, avec rappel par ressort	Bride	Bride	Bride	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Externe	À cran- tage	R414013902

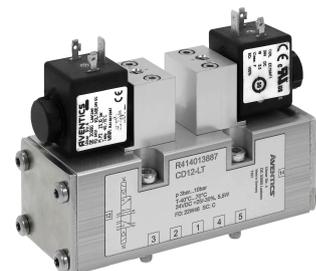
Dimensions en mm



- 1) Connecteur forme A
- 2) Silencieux

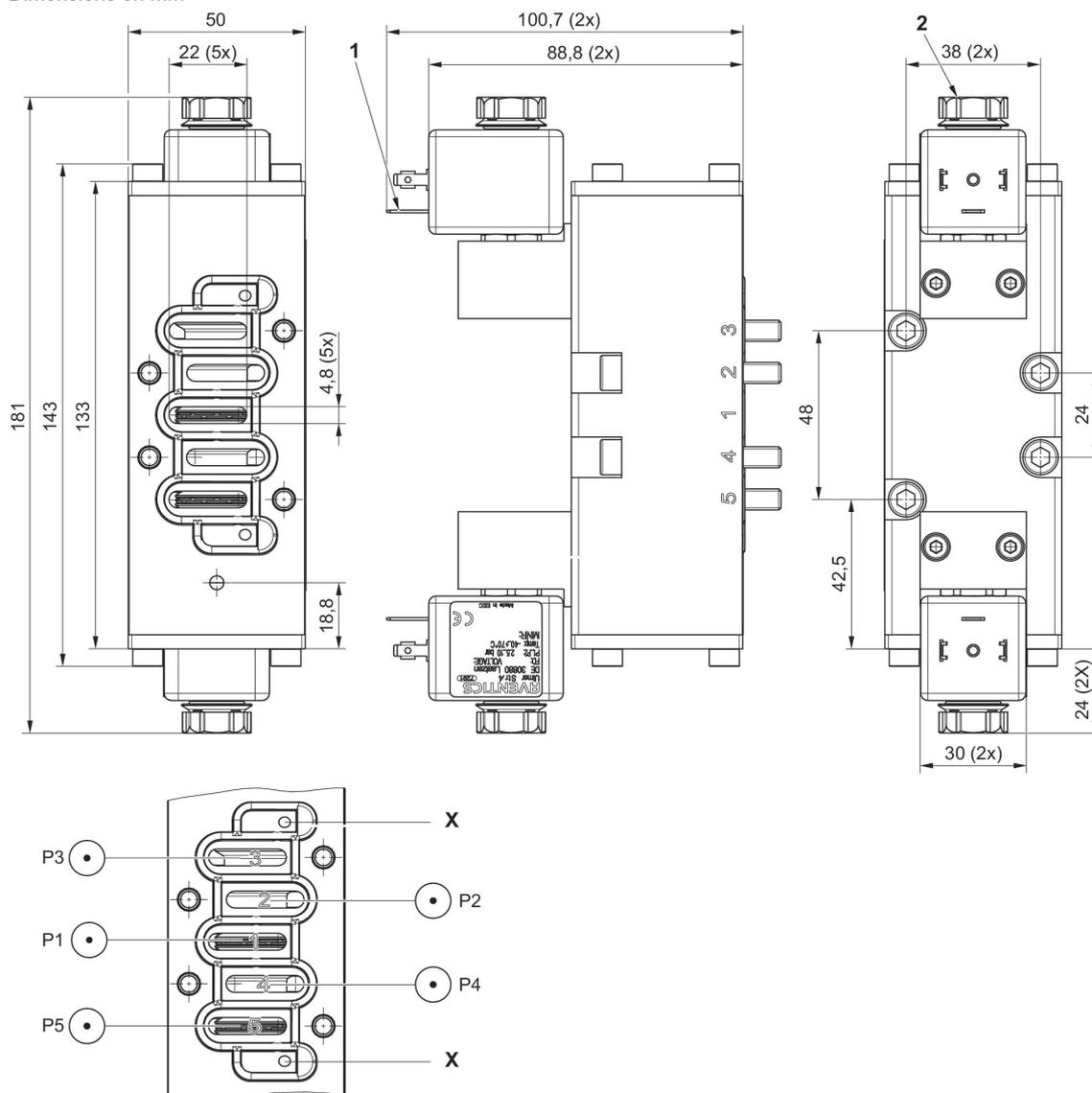
Distributeur 5/2, Série CD12-LT

Bistable
Connecteur
EN 175301-803, forme A
électrique
À 3 pôles
Bride
Bride
NF
NO



Version	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Pilote	Com-mande manuelle	Référence
NF	5/2, bis-table	Bride	Bride	Bride	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Externe	Sans	R414013889
NF	5/2, bis-table	Bride	Bride	Bride	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Externe	Sans	R414013890
NF	5/2, bis-table	Bride	Bride	Bride	24 V CC	-30% / +25%	3	10	Externe	À cran-tage	R414013905
NF	5/2, bis-table	Bride	Bride	Bride	110 V DC	-30% / +25%	3	10	Externe	À cran-tage	R414013906

Dimensions en mm



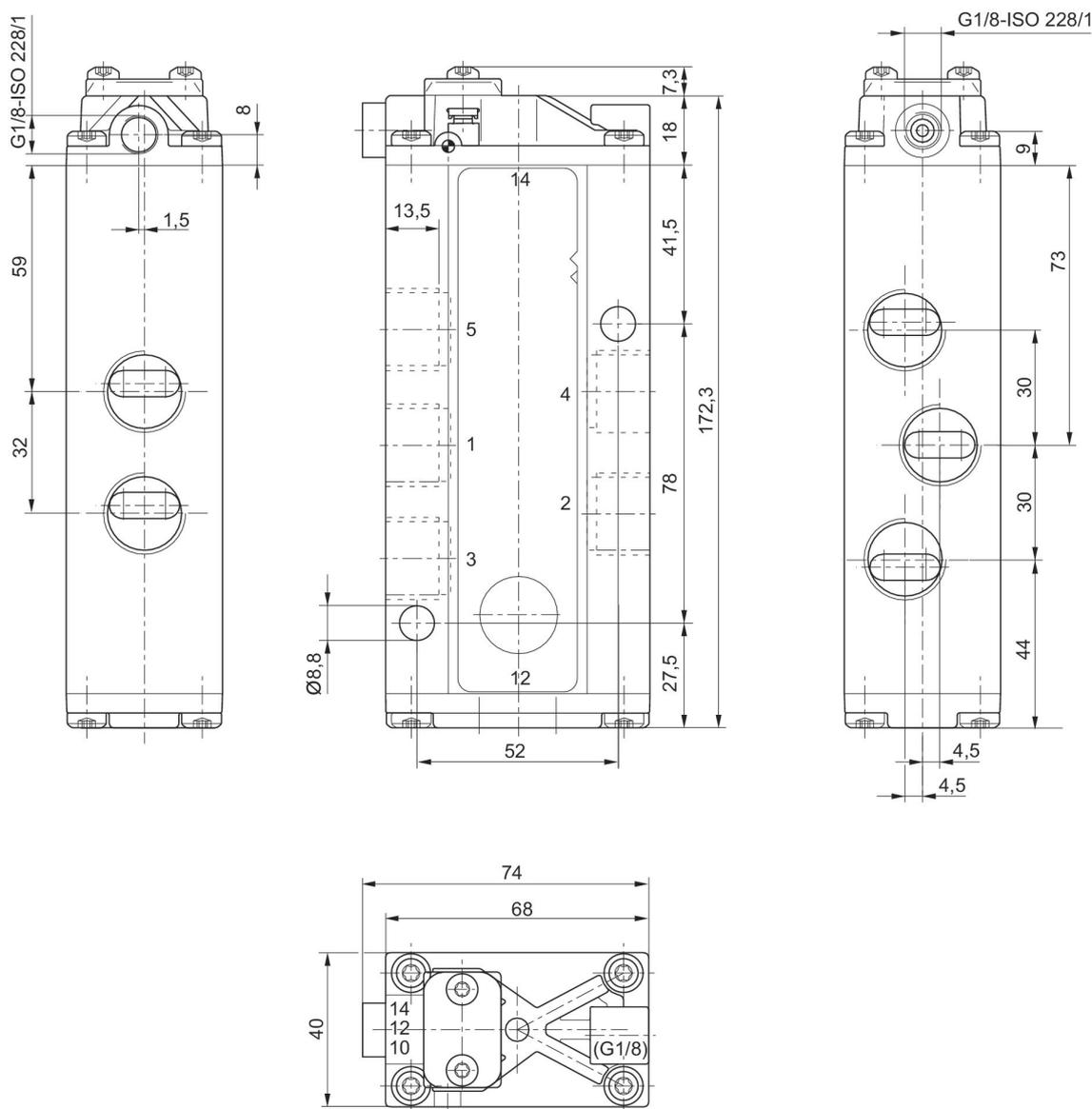
- 1) Connecteur forme A
- 2) Silencieux

Distributeur 5/2, Série CD12

4100 l/min
Taraudage
pneumatique



Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Référence
G 1/2	G 1/2	G 1/2	2	10	5711000300



1) Orifice 14 2) Échappement au dos du piston

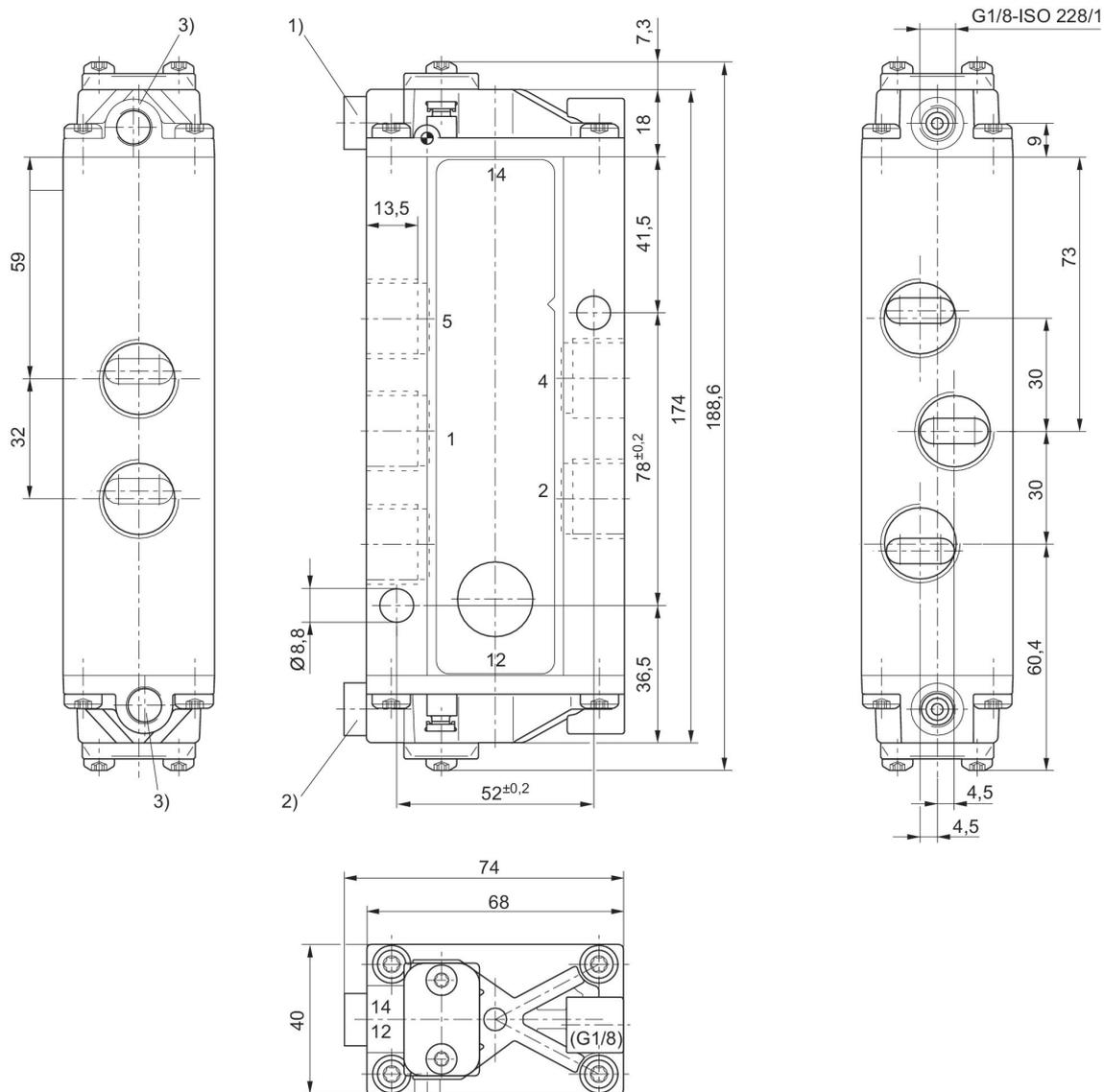
Distributeur 5/2, Série CD12

4100 l/min
Taraudage
pneumatique



Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Référence
G 1/2	G 1/2	G 1/2	2	10	5711000100
G 1/2	G 1/2	G 1/2	2	10	5711001100

Dimensions



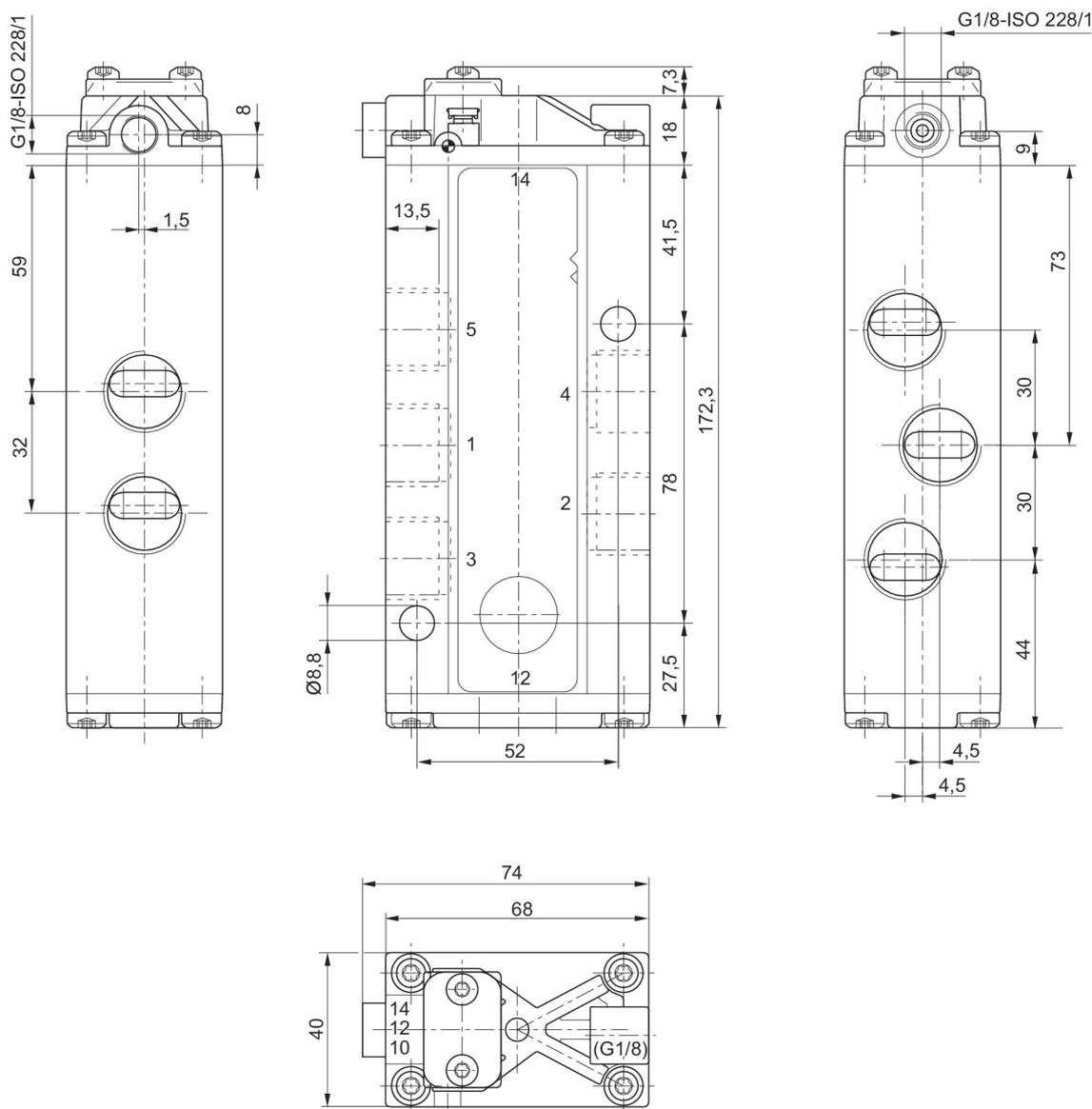
1) Orifice 14 2) Orifice 12 3) Raccordement sans fonction

Distributeur 5/2, Série CD12

4100 l/min
Taraudage
pneumatique



Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Référence
M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	2	10	R412013343



1) Orifice 14 2) Échappement au dos du piston

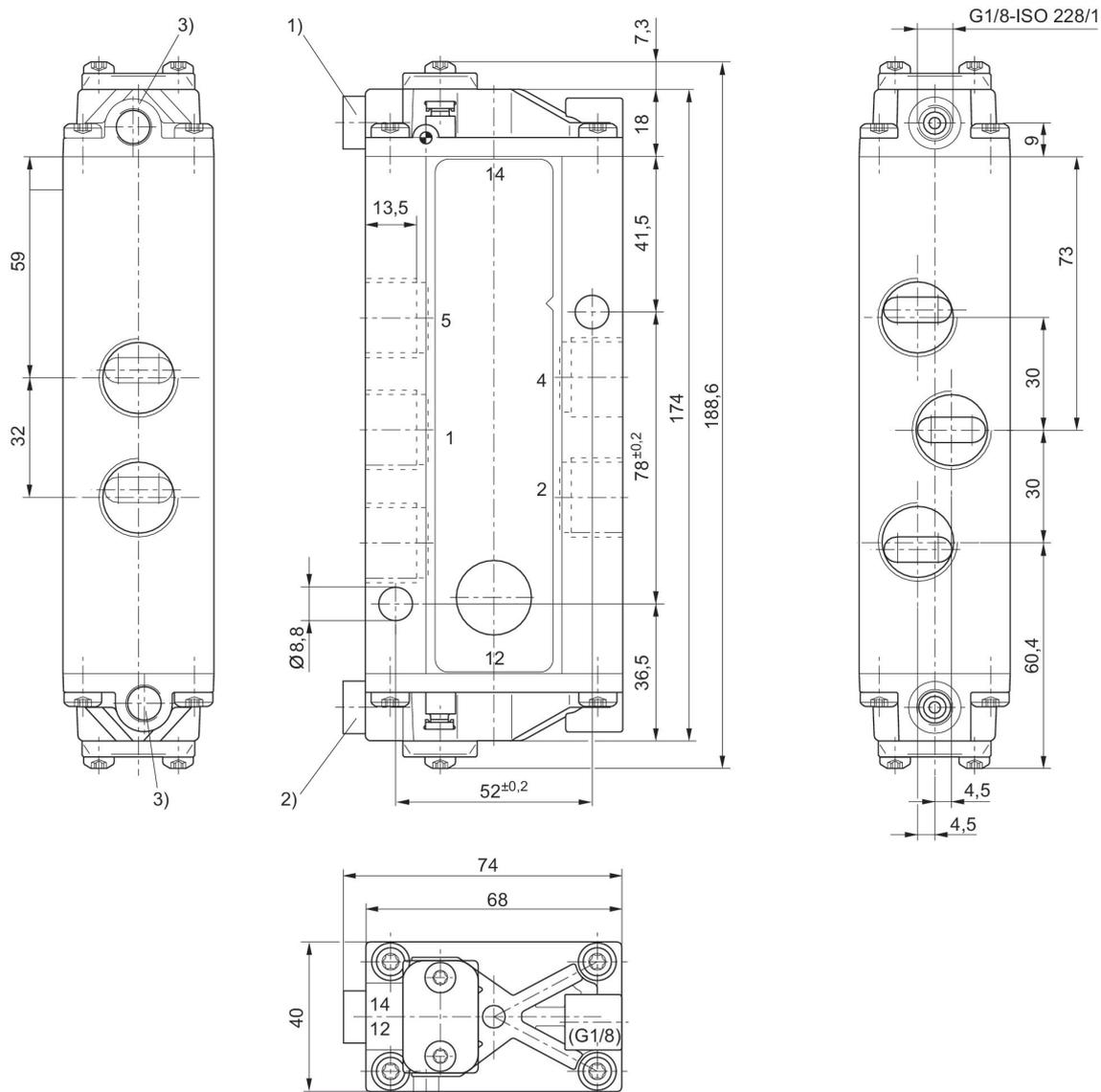
Distributeur 5/2, Série CD12

4100 l/min
Taraudage
pneumatique



Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Référence
M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	2	10	5711000000
M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5	2	10	R412013344

Dimensions



1) Orifice 14 2) Orifice 12 3) Raccordement sans fonction

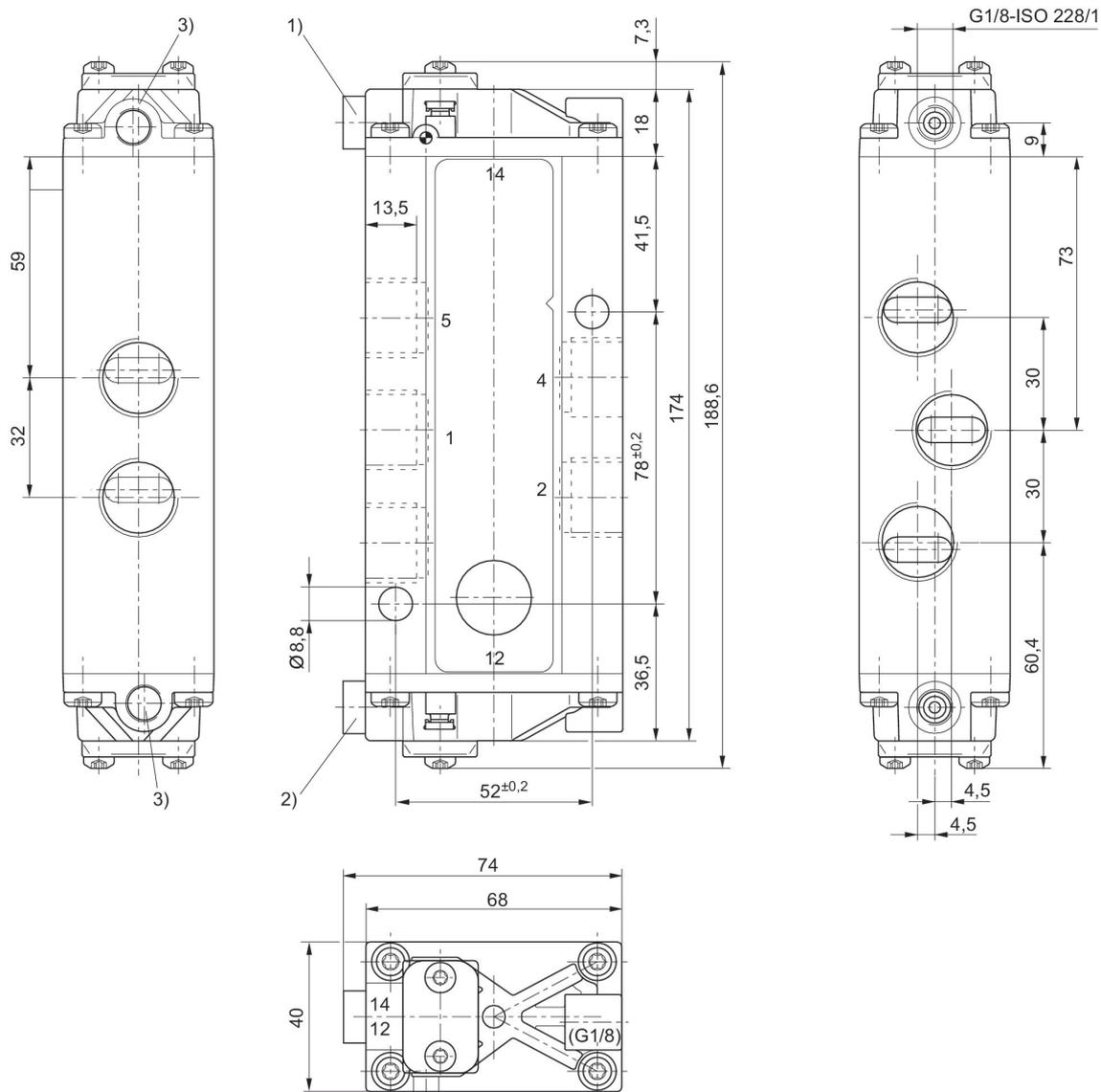
Distributeur 5/3, Série CD12

3800 l/min
Commande pneumatique bilatérale
Taraudage
pneumatique
G 1/2
G 1/2



Version	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Pression de pilotage mini [bar]	Pression de pilotage maxi [bar]	Référence
Centre fermé	G 1/2	G 1/2	G 1/2	3	10	5711200050
	G 1/2	G 1/2	G 1/2	3	10	5711200060
	G 1/2	G 1/2	G 1/2	3	10	R414002380

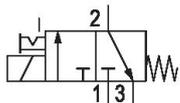
Dimensions



1) Orifice 14 2) Orifice 12 3) Raccordement sans fonction

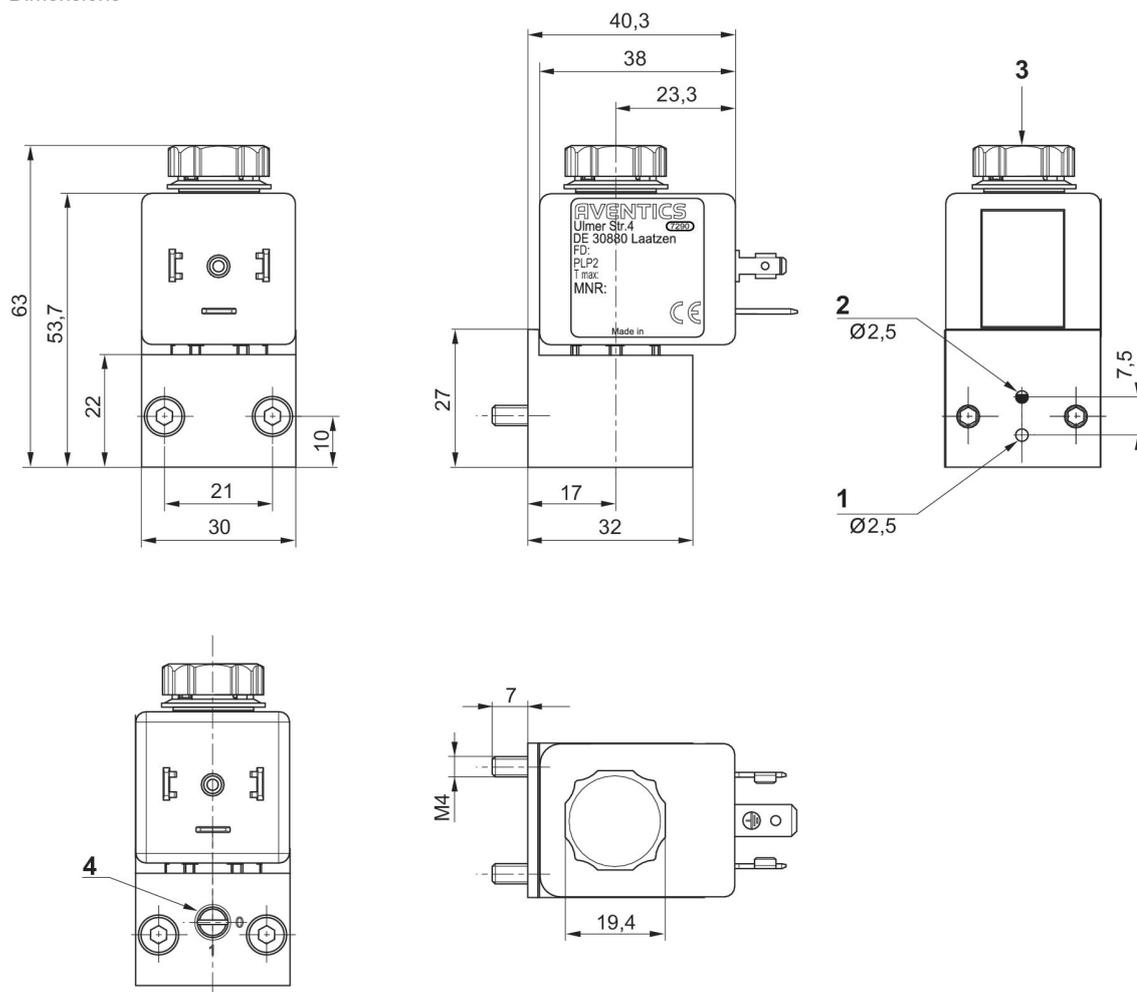
Distributeur 3/2, Série DP30-LT

60 l/min
Connecteur
EN 175301-803, forme A
Taraudage
électrique
Déclaration de conformité CE
UR (Underwriters Laboratories)
RoHS
À 3 pôles
3/2, avec rappel par ressort
NF
NO



Version	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Commande manuelle	ATEX	Référence
NF	3/2, avec rappel par ressort	CNOMO	CNOMO	M8	24 V CC	-30% / +25%	À crantage	Déclaration de conformité CE, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	R414012067
NF	3/2, avec rappel par ressort	CNOMO	CNOMO	M8	110 V DC	-30% / +25%	À crantage	Déclaration de conformité CE, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	R414012068

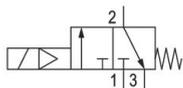
Dimensions



- 1) Raccord 1 (entrée)
- 2) Orifice 2 (Sortie)
- 3) Raccordement 3 (M8) Avec silencieux
- 4) Commande manuelle

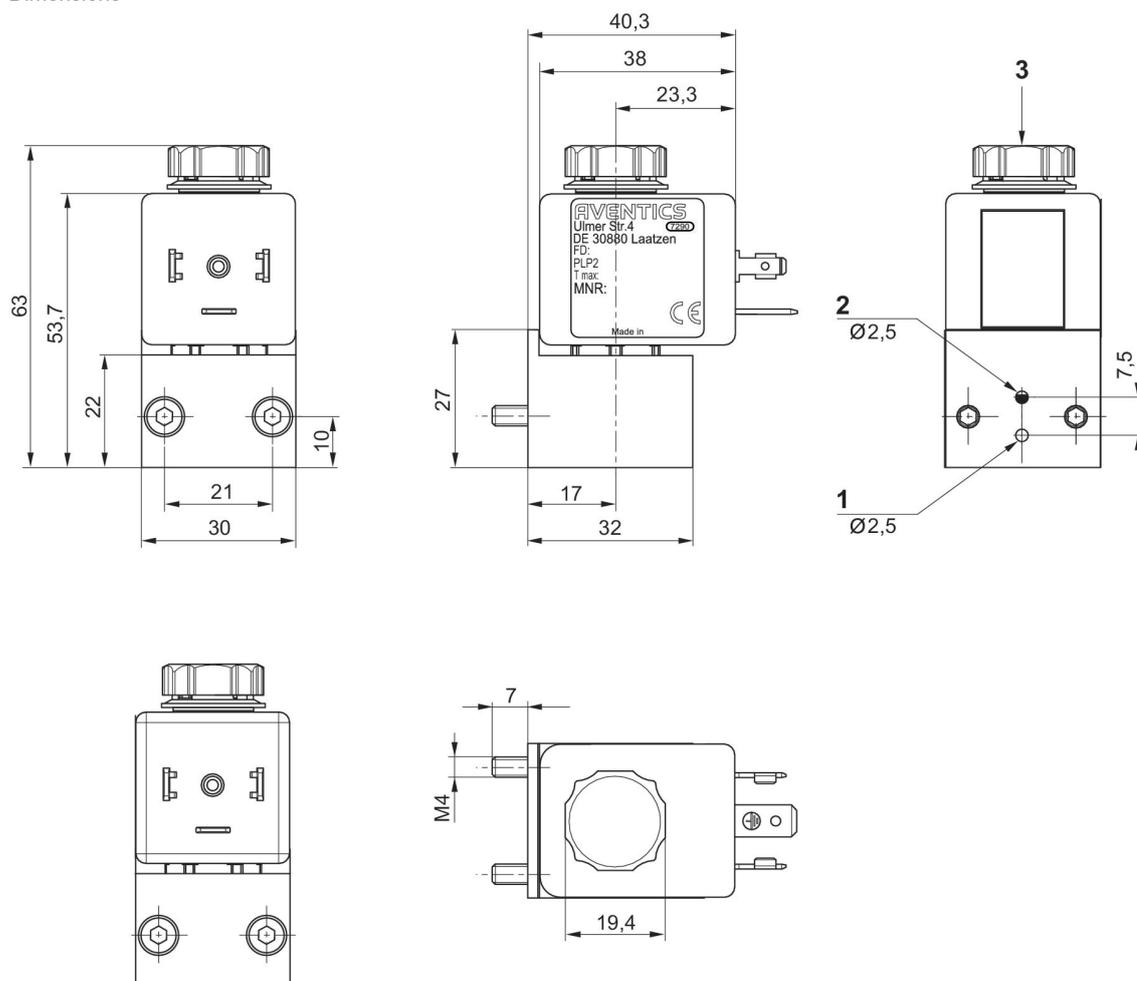
Distributeur 3/2, Série DP30-LT

60 l/min
Connecteur
EN 175301-803, forme A
Taraudage
électrique
Déclaration de conformité CE
RoHS
UR (Underwriters Laboratories)
À 3 pôles
NF
NO



Version	Principe de commutation	Entrée raccord d'air comprimé	Sortie raccord d'air comprimé	Raccord d'air comprimé échappement	Tension de service CC	Tolérance de tension CC	Commande manuelle	ATEX	Référence
NF	3/2, avec rappel par ressort	CNOMO	CNOMO	M5	24 V CC	-30% / +25%	Sans	Déclaration de conformité CE, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	R414012065
NF	3/2, avec rappel par ressort	CNOMO	CNOMO	M5	110 V DC	-30% / +25%	Sans	Déclaration de conformité CE, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	R414012066

Dimensions



- 1) Raccord 1 (entrée)
- 2) Orifice 2 (Sortie)
- 3) Raccordement 3 (échappement) Avec silencieux

Connecteur de distributeur, série CON-VP

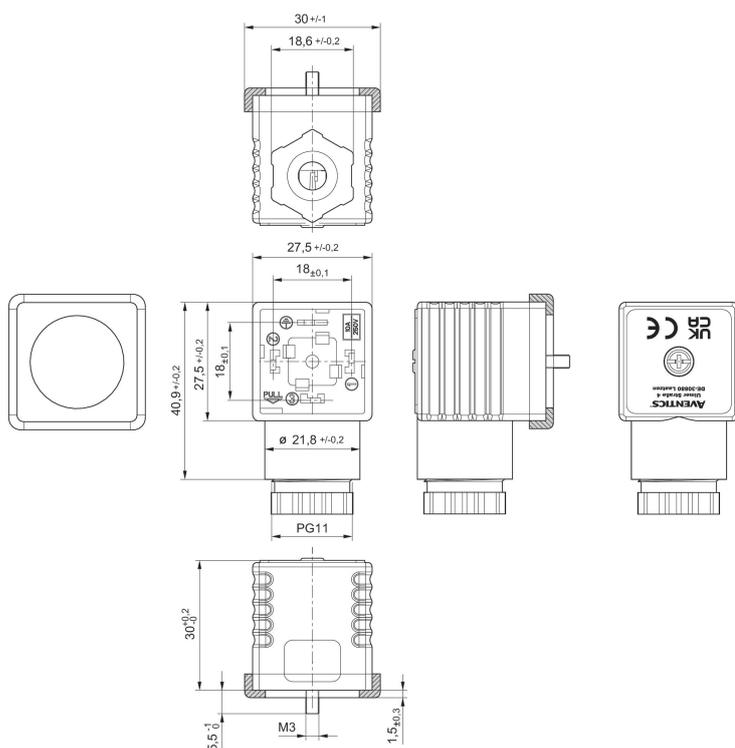
EN 175301-803, forme A
Déclaration de conformité CE
UKCA



Tension de service des équipements	Courant max. [A]	Affectation des contacts	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Référence
300 V DC / 250 V AC	10	2+E	4	9.5	1834484048

1834484048

Dimensions



Joint profilé

Connecteur de distributeur, série CON-VP

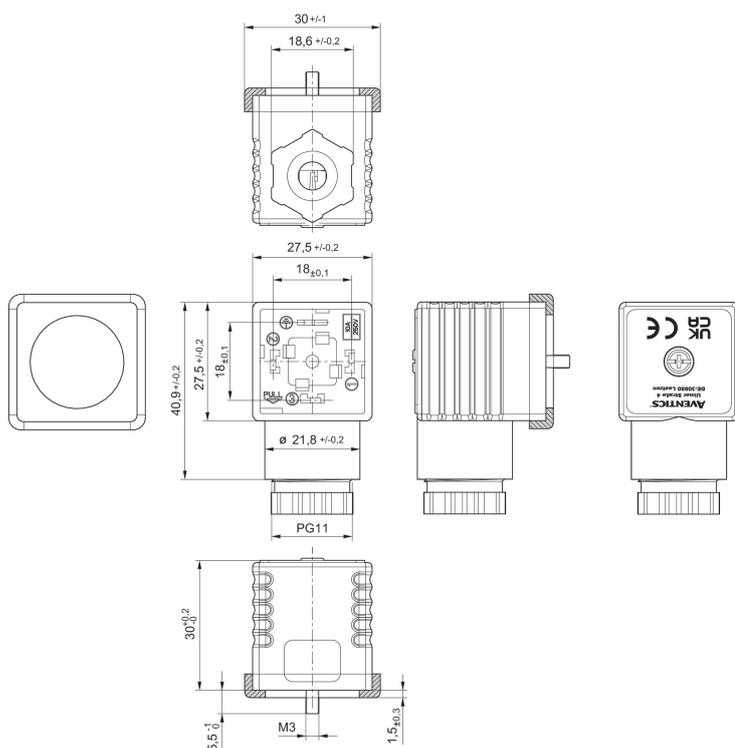
EN 175301-803, forme A
Déclaration de conformité CE
UKCA



Tension de service des équipements	Courant max. [A]	Affectation des contacts	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Référence
300 V DC / 250 V AC	10	3+E	4	9.5	1834484059

1834484059

Dimensions



Joint profilé

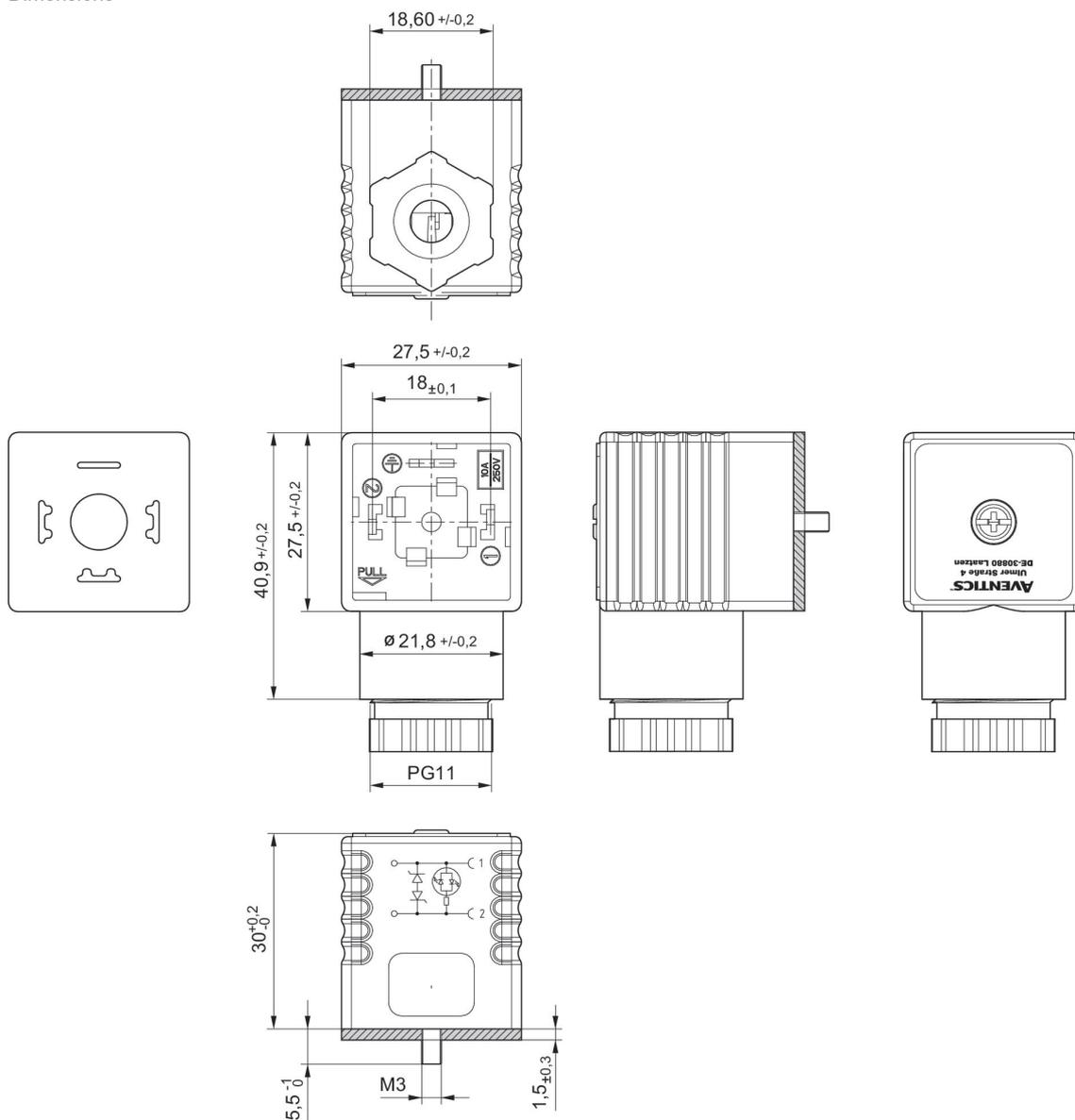
Connecteur de distributeur, série CON-VP

EN 175301-803, forme A



Tension de service des équipements	Circuit de protection	Courant max. [A]	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Référence
24 V AC/DC	2 diodes Z	1.5	2+E	Jaune	4	9.5	1834484101

Dimensions



Joint plat

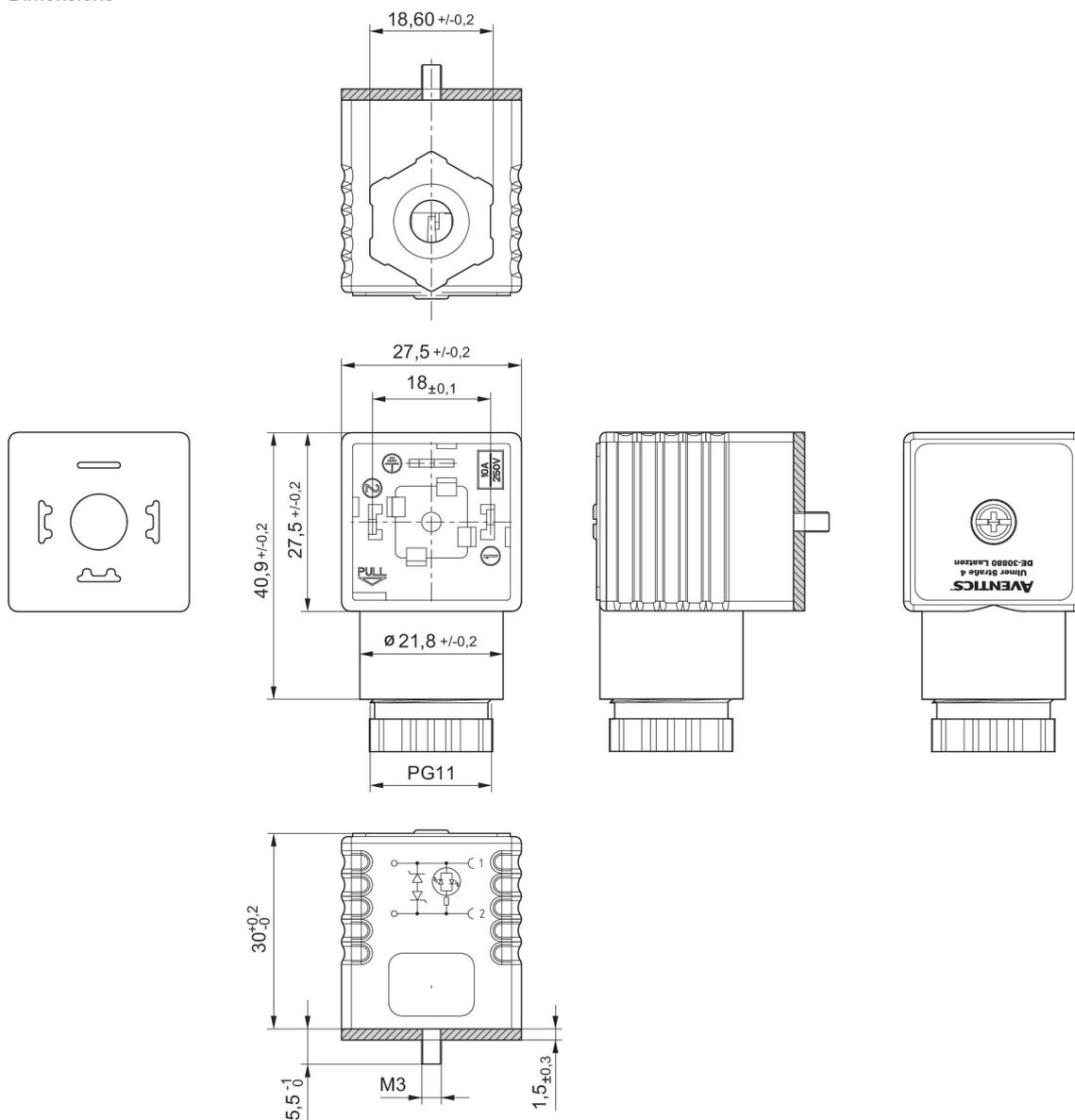
Connecteur de distributeur, série CON-VP

EN 175301-803, forme A
Déclaration de conformité CE
UKCA



Tension de service des équipements	Circuit de protection	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Ø min. du câble raccordable [mm]	Ø max. du câble raccordable [mm]	Référence
115 V AC/DC	Varistance	2+E	Rouge	6.5	9.5	1834484102
230 V AC/DC	Varistance	2+E	Rouge	6.5	9.5	1834484103

Dimensions



Joint plat

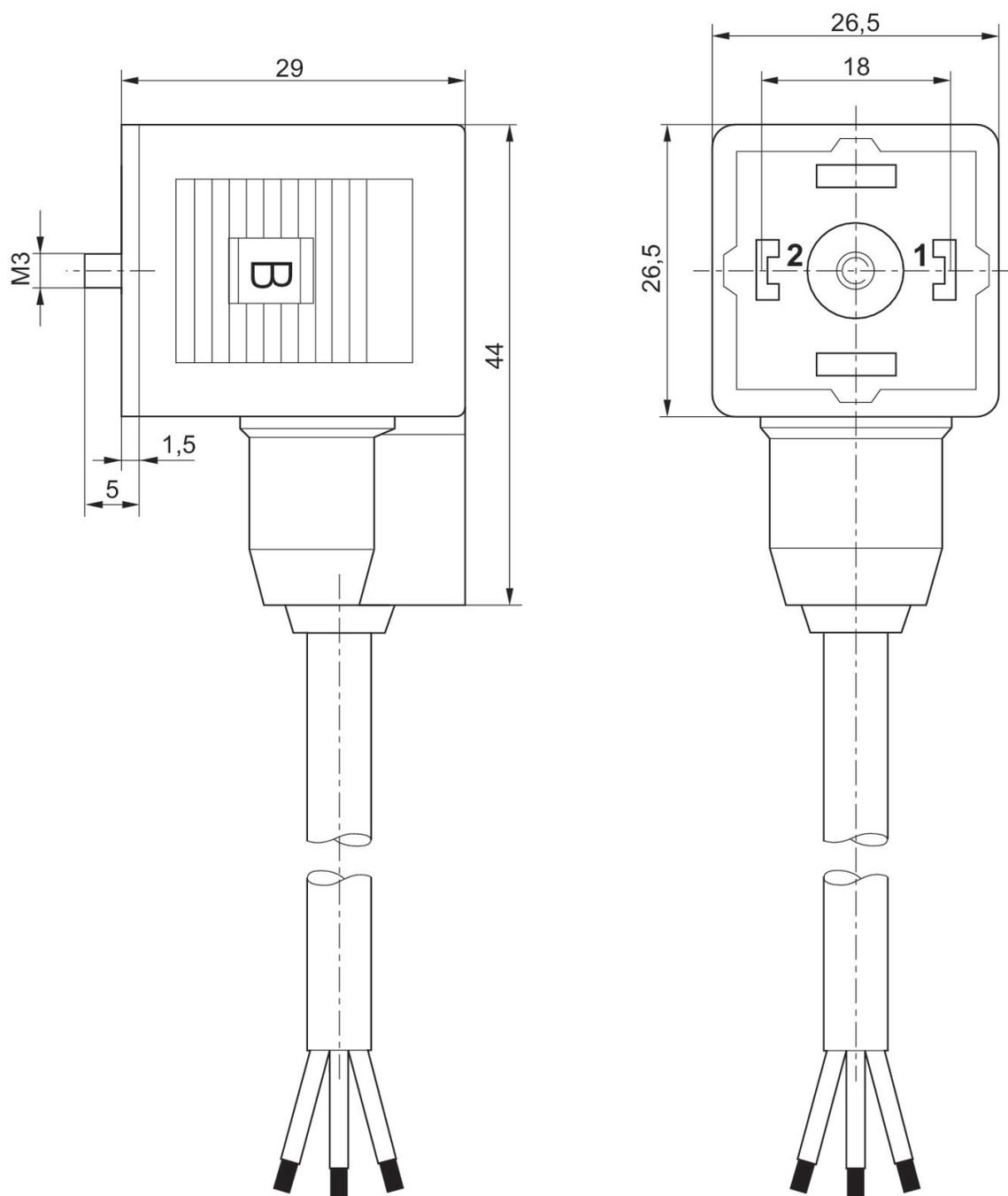
Connecteur de distributeur, série CON-VP

Forme A



Tension de service des équipements	Affectation des contacts	Câble-Ø [mm]	Longueur câble [m]	Référence
230 V AC/DC	2+E	5.9	3	1834484160

Dimensions



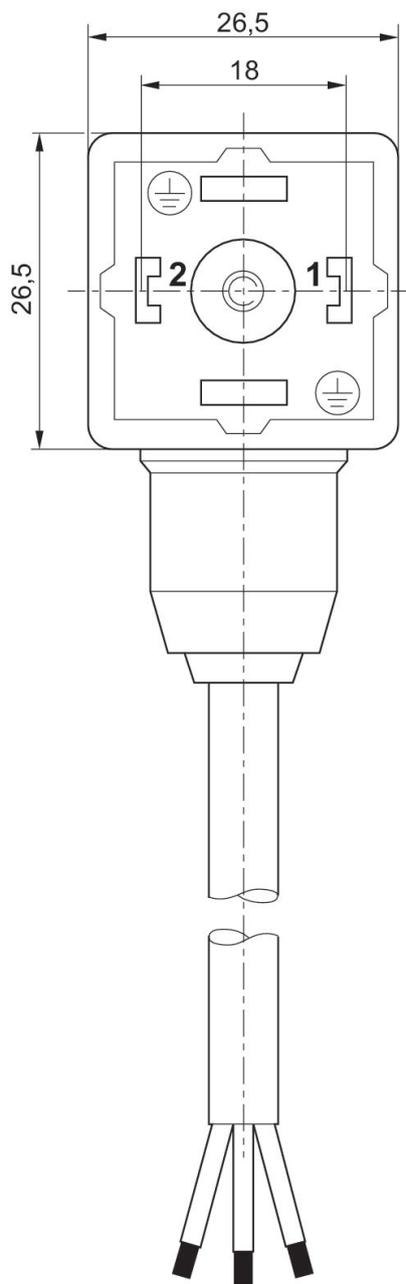
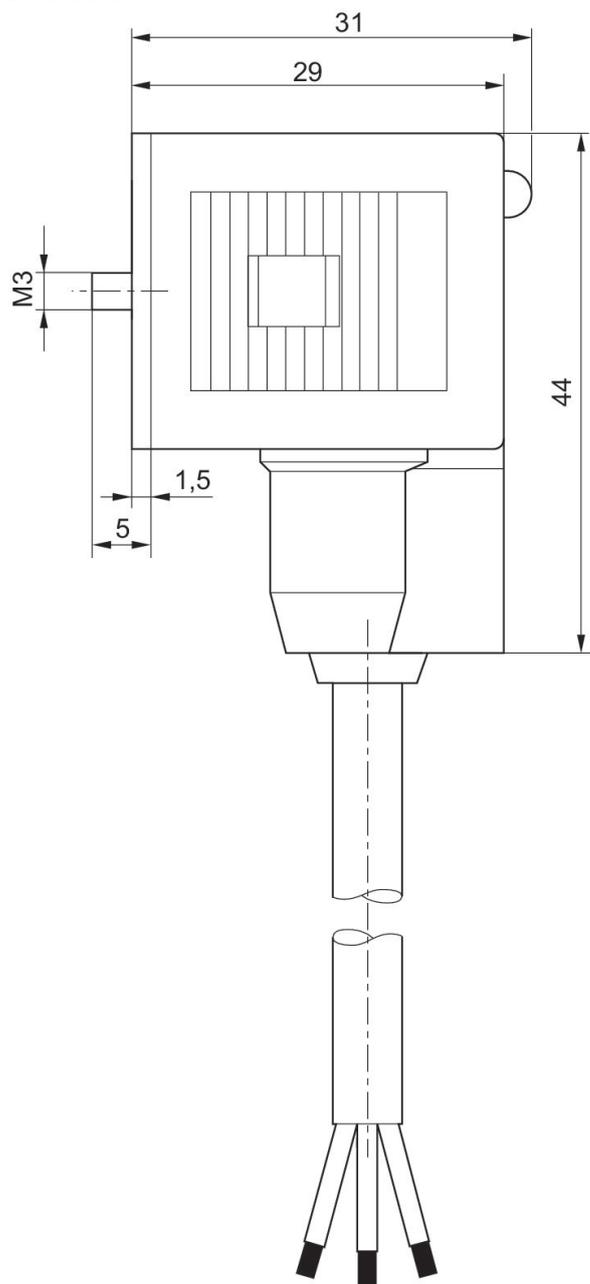
Connecteur de distributeur, série CON-VP

Forme A



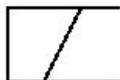
Tension de service des équipements	Circuit de protection	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Câble-Ø [mm]	Longueur câble [m]	Référence
24 V AC/DC	Diode Z	2+E	Jaune	5.9	3	1834484162
24 V AC/DC	Diode Z	2+E	Jaune	5.9	5	1834484163
230 V AC/DC	Varistance	2+E	Rouge	5.9	3	1834484164
230 V AC/DC	Varistance	2+E	Rouge	5.9	5	1834484165

Dimensions



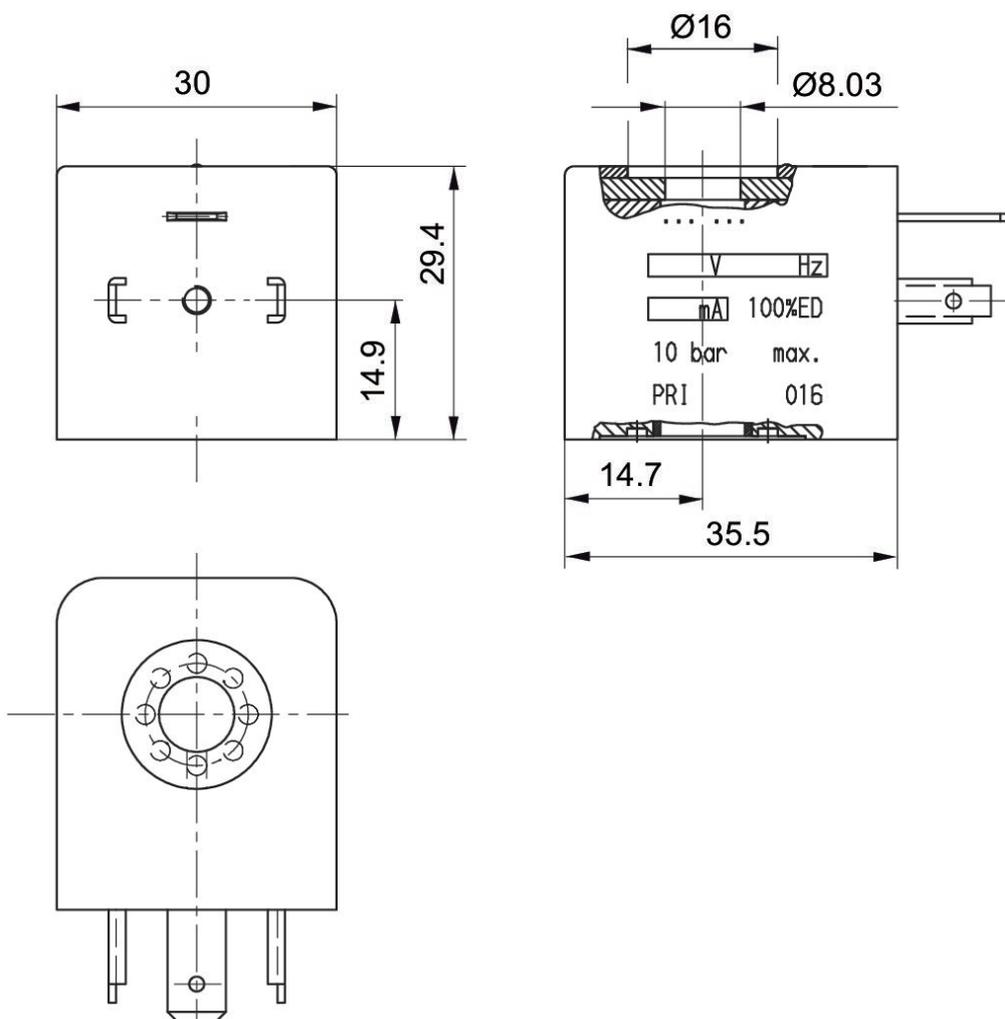
Bobine, Série CO1

Connecteur



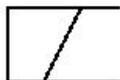
Tension de service des équipements	Tension de service CA à 50 Hz	Tension de service CA à 60 Hz	Tolérance de tension CC	Tolérance de tension CA 50 Hz	Tolérance de tension CA 60 Hz	Puissance absorbée CC [W]	Puissance de maintien CA 50 Hz [VA]	Index de compatibilité	Référence
24 V			-10% / +10%			2.7		14	5420897022
	24 V	24 V		-20% / +10%	-10% / +20%		5.2	14	5428117022
	110 V	110 V		-20% / +10%	-10% / +20%		4.8	14	5428117072
	230 V	230 V		-20% / +10%	-10% / +20%		5.6	14	5428117082

Dimensions



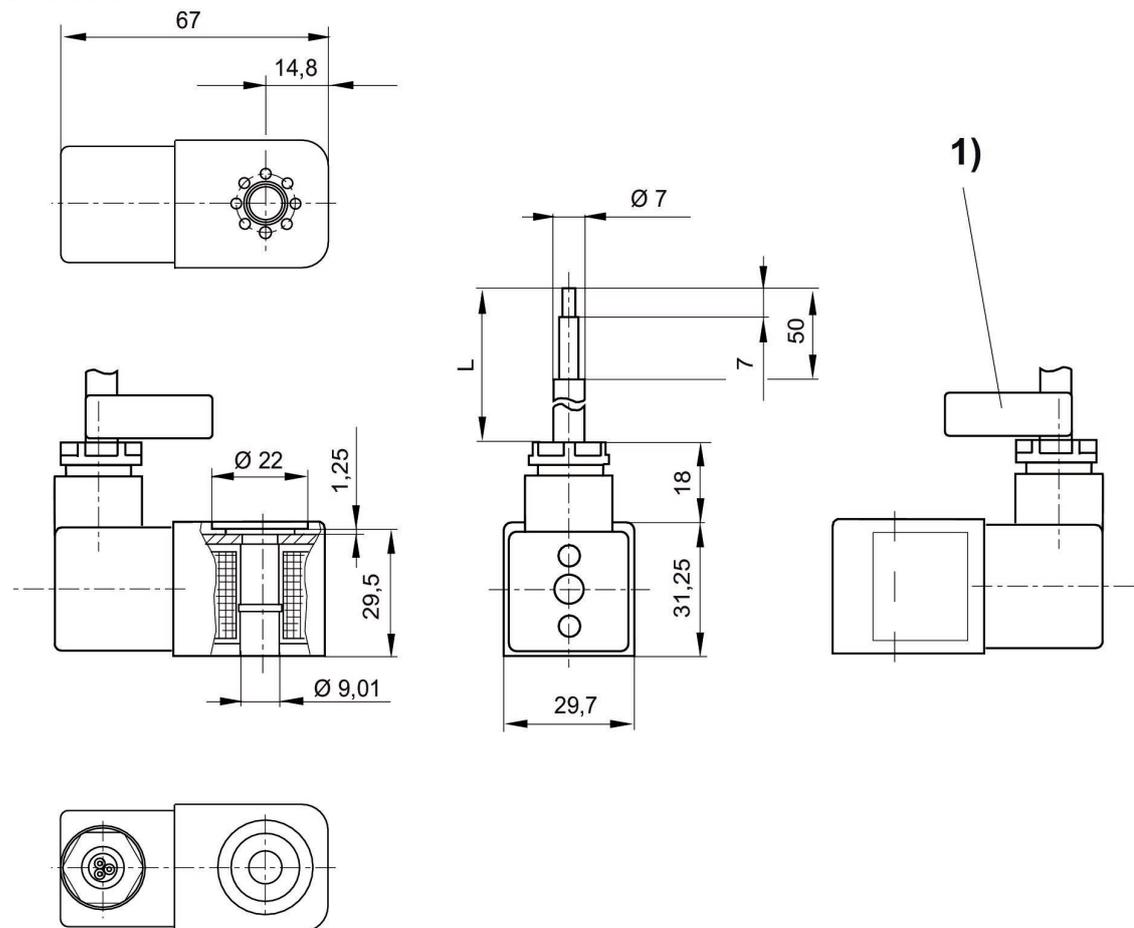
Bobine, Série CO1

ATEX



Tension de service des équipements	Tension de service CA à 50 Hz	Tension de service CA à 60 Hz	Tolérance de tension CC	Tolérance de tension CA 50 Hz	Puissance absorbée CC [W]	Puissance de maintien CA 50 Hz [VA]	Puissance de mise en marche CA 50 Hz [VA]	Longueur câble [m]	Index de compatibilité	Référence
	230 V	230 V		-10% / +10%		3	3.1	3	14	1827414297
	230 V	230 V		-10% / +10%		3	3.1	10	14	1827414298
	110 V	110 V		-10% / +10%		2.9	3	3	14	1827414299
	24 V	24 V		-10% / +10%		2.9	3	3	14	1827414301
24 V			-10% / +10%		3.25			3	14	1827414303
24 V			-10% / +10%		3.25			10	14	1827414304

Dimensions

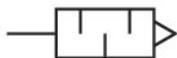


L = longueur câble

1) Etiquette d'identification de câble avec numéro de série

Silencieux, série SI1

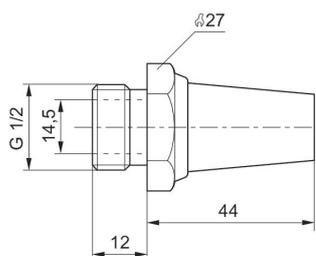
Filetage
Bronze fritté



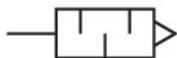
Raccordement de l'air comprimé	Niveau de pression acoustique [dB]	Débit nominal [l/min]	Unité de livraison [Pcs.]	Poids [kg]	Référence
G 1/2	90	7223	2	0.08	1827000003

1827000003

Dimensions en mm

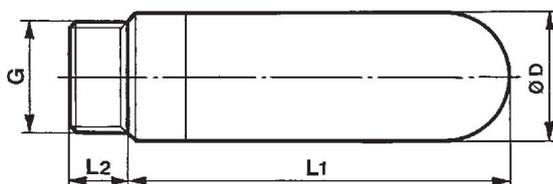


Silencieux, série SI1

Filetage
Polyéthylène (PE)

Raccordement de l'air comprimé	Niveau de pression acoustique [dB]	Débit nominal [l/min]	Unité de livraison [Pcs.]	Poids [kg]	Référence
G 1/2	88	7142	1	0.013	1827000022

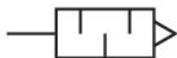
Dimensions



Référence	Orifice G	Ø D	L1	L2
1827000018	M5	6.5	17.5	4
1827000019	G 1/8	12.5	28.5	5.5
1827000020	G 1/4	15.5	34.5	8
1827000021	G 3/8	18.5	56	11.5
1827000022	G 1/2	23.3	66.5	11
1827000023	G 3/4	38.5	115.5	16
1827000024	G 1	49	140	21

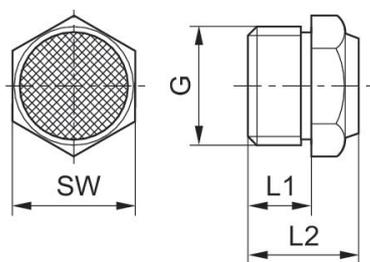
Silencieux, série SI1

Filetage
Bronze fritté



Raccordement de l'air comprimé	Niveau de pression acoustique [dB]	Débit nominal [l/min]	Unité de livraison [Pcs.]	Poids [kg]	Référence
G 1/2	85	2568	2	0.035	1827000035

Dimensions

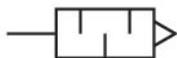


Référence	Orifice G	L1	L2	SW
1827000032	M5	5	10.3	7
1827000031	G 1/8	6	11.5	13
1827000033	G 1/4	8	13.5	17
1827000034	G 3/8	10	17.5	22
1827000035	G 1/2	12	19.5	27
8145003400	G 3/4	14	22.5	32
8145001000	G 1	16	22.5	41

Niveau de pression acoustique mesuré à 6 bar à une distance de 1 m

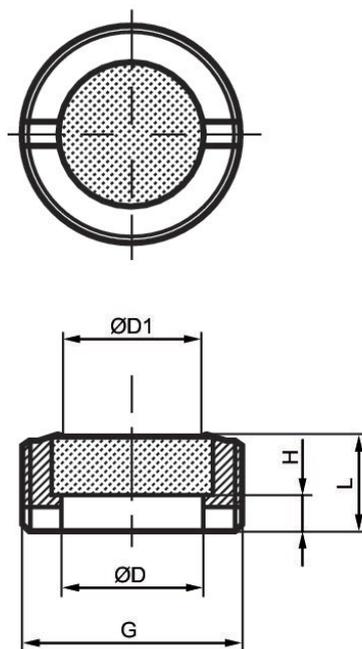
Silencieux, série SI1

Filetage
Bronze fritté



Raccordement de l'air comprimé	Débit nominal [l/min]	Unité de livraison [Pcs.]	Référence
G 1/2	1343	2	R412007876

Dimensions



Référence	Orifice G	Ø D	Ø D1	H	L
1827430004	G 1/8	6	5	2	4
R414000155	G 1/4	8	6	3	6
R412007875	G 3/8	10	8	3	7
R412007876	G 1/2	15	12	5	9
R412007877	G 3/4	20	17	3.4	8
R412007878	G 1	26	23	5.5	9.5

Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™